USER'S MANUAL
Manuel D'utilisation



TM-F3/5

High Definition Digital Satellite Television Receiver and Recorder

Démodulateur & Enregistreur de Télévision Numérique de Haute Définition



Contents

Easy Installation Guide

English

PART 1 Using the Preinstalled Satellite & Channel List

The receiver is preinstalled with 25 Satellites and 1500 default Channels and is fully configured. Only motor settings need to be changed.

After turning ON the receiver, select a language. You will be taken to the Viewing mode. Press the **SAT** button on the Remote and select a Satellite. To bring up the Channel List, press the **OK** button on the remote on the desired satelite.

To delete unwanted Satellites- press the **MENU** button on the remote and go to Installation. Press **OK** and OK on Satellite Setup. Press OK again and a Satellite List will appear. To delete a Satellite, press the **BLUE** ( )button on the remote.

How to Motorise 25 Satellites & 1500 Channels with USALS in 60secs

The receiver is preinstalled with 25 Satellites and 1500 default Channels, and is also fully configured. No settings need to be changed.

Press the **MENU** button on the remote. Press **OK** on Installation. Go to Motorised Setting and press **OK**. Go to the Third line (DiSEqC Motor) and use the **Left/Right** arrow buttons on the remote to select **USALS**. Then go to Position Setting and press **OK**. Then go to Longitude and Latitude and enter the coordinates of where you live (London's Longitude is 000.1 West; Lodon's Latitude is 51.5 North). Press the **EXIT** button on the remote.
Go to **GOTO** and press **OK**. Wait until the Signal Quality is more than 60% in the progress bar. When a Satellite is found, then all the selected 25 Satellites are fully configured for a Motorised system.

If the Signal Quality is below 60%, then the settings are incorrect and the Longitude needs to be adjusted, for example: 000.2, 000.3, 000.4,5/6/7/8/9 **West** or **East**. The Latitude may also need to be adjusted. If you still have not got a signal, then the external installation (dish, etc) needs to be adjusted.

How to Setup a DiSEqC 1.2 Motorised System

Press the **MENU** button on the remote and go to Installation and press **OK**. Go to Motorised Setting and press **OK**. Press **OK** again to open the satellite list. Select a satellite from the list and press **OK.** Go to the Third line (DiSEqC Motor) and use the **Left/Right** buttons on the remote to select DiSEqC 1.2. Go to Move and press and hold the **Left/Right** buttons on the remote until you get a Signal Quality of more than 60%. Go to Save and press **OK**. Press the **RED** ( )button on the remote to Scan. To scan extra satellites, repeat the above.

PART 2 New Installation from start (NO Satellites/Channels)

How to do a Factory Reset to Delete the Preinstalled Satellites and Channels

If you want to start the receiver without the preinstalled Satellites and Channels, press the **MENU** button on the remote and go to System Settings and press the **OK** button. Go to Factory Reset, press **OK** and enter 0000. Then select Factory Reset. Press **OK** and select Yes.

Easy Installation Guide

How to Install a New Satellite (Fixed Non-Motorised System)

Press the **MENU** button on the remote and press the **OK** button on Installation. Press **OK** on Satellite Setup and **OK** again to display a Satellite List. To add a Satellite, press the **YELLOW** ( )button on the remote. Press the **EXIT** button on the remote to exit the list.

When the Quality Bar is at its highest level, press the **RED** ( )button on the remote to Scan the Satellite. To view a channel, press the **OK** button in the Viewing Mode (clear screen) and select any channel. To view $ (Scrambled) channels, a CAM (Decoder) and a viewing card are required.

How to Setup a Monoblock or DiSEqC Switch (up to 4 LNBs / Dishes)

Press the **MENU** button on the remote and press the **OK** button on Installation. Press **OK** on Satellite Setup and **OK** again to display a Satellite List. Select a Satellite (e.g. Hotbird 13E and Astra 19.2E) and press the **YELLOW** button on the remote for each Satellite to Save. Press the **EXIT** button on the remote to exit the list.

Go to DiSEqC Switching and select a Satellite (e.g. Hotbird 13E as Number 1 and Astra 19.2E as Number2). When the Quality Bar is at its highest level for each Satellite press yellow to save,press the **RED**( )Button on the remote to Scan. To view a channel, press the **OK** button in the Viewing Mode (clear Screen) and select any channel. To view $ (Scrambleed) channels, a CAM (Decoder) and a viewing card are required.

If the above installation was not successful, change the DiSEqc Switching number, e.g. Hotbird 13E as Number 2 and Astra19E as Number 1.

How to Setup a DiSEqC 1.2 Motorised System

Press the **MENU** button on the remote and press the **OK** button on Installation. Press **OK** on Satellite Setup and **OK** again to display a Satellite List. Select a Satellite (e.g. Hotbird 13E and Astra 19.2E) and press the **YELLOW** button on the remote for each Satellite to Save. Press the **EXIT** button on the remote to exit the list.

Press the **EXIT** button again. Press **OK** on Motorised Setting. Press **OK** again to display a Satellite List. Select a Satellite and press **OK**. Go to the Third line (DiSEqC Motor) and use the **Left/Right** buttons on the remote to select **DiSEqC 1.2**. Go to Move and press and hold the **Left/Right** buttons on the remote until you get a Signal Quality of more than 60%. Go to Save and press **OK**. Press the RED button on the remote to Scan. Repeat the above for more satellites.

How to Setup a USALS Motorised System

Press the **MENU** button on the remote and press the **OK** button on Installation. Press **OK** on Satellite Setup and **OK** again to display a Satellite List. Select a Satellite (e.g. Hotbird 13E and Astra 19.2E) and press the **YELLOW** ( )button on the remote for each Satellite to Save. Press the **EXIT** button on the remote to exit the list.
Press the **EXIT** button again. Go to Motorised Setting and press **OK**. Go to the Third line (DiSEqC Motor) and use the **Left/Right** arrow buttons on the remote to select **USALS**. Then go to Position Setting and press **OK**. Then go to Longitude and Latitude and enter the coordinates of where you live (London's Longitude is 000.1 West; Lodon's Latitude is 51.5 North). Press the **EXIT** button on the remote. Go to **GOTO** and press **OK**. Wait until the Signal Quality is more than 60% in the progress bar. Press the **RED** ( )button on the remote to Scan.

Easy Installation Guide

If the Signal Quality is below 60%, then the settings are incorrect and the Longitude needs to be adjusted, for example: 000.2, 000.3, 000.4,5/6/7/8/9 **West** or **East**.
The Latitude may also need to be adjusted. If you still have not got a signal, then the external installation (dish, etc) needs to be adjusted.

How to restore default channels

Press **MENU** button on the remote. Go to **Factory Reset**, then go to **Restore default channels**.
Press **OK** button on the remote, and input password and wait.
It will retrieve default channels.

Active Transponders

For Technomate Motorized Systems

No.	Satellite Name	Degree	Frequency	Symbol Rate	Polarity
1	PAS 45 IR	45.0° W	11510	26694	H
2	TELESTAR 11	37.5° W	11494	19500	H
3	HISPASAT	30.0° W	11811	27500	H
4	NSS803-K	21.5° W	11605	40000	H
5	INTEL 901	18.0° W	11673	28571	H
6	TELESTAR 12	15.0° W	11124	18386	H
7	ATLANTIC B1	12.5° W	11132	03255	H
8	EXPRESS 3A	11.0° W	11464	04340	V
9	TELECOM 2D	8.0° W	12747	02894	H
10	NILESAT 101	7.0° W	11747	27500	V
11	ATLANTICBIRD 3	5.0° W	12543	27500	H
12	THOR 707 -2/3	1.0° W	11229	24500	H
13	SIRIUS 2	5.0° E	11766	27500	H
14	EUTEL W3	7.0° E	11263	27500	H
15	EUTEL W1	10.0° E	11526	30000	V
16	HOTBIRD	13.0° E	10892	27500	H
17	EUTEL W2	16.0° E	11304	30000	V
18	ASTRA 1	19.2° E	12692	22000	H
19	ASTRA 3A	23.5° E	11634	27500	H
20	ARABSAT 2A	26.0° E	11958	27500	H
21	ASTRA 2	28.2° E	11469	27500	H
22	EUTEL W4	36.0° E	12698	04340	H
23	HALLAS SAT	39.0° E	12524	29000	H
24	TURKSAT 1C	42.0° E	12652	22500	H
25	EUROSTAR 1	45.0° E	11500	04340	V

1. Introduction

1.1 Overview

This satellite receiver is designed for the reception of free-to-air and encrypted channels. Depending on your location, enjoy the rich choice of up to 10,000 different channels broadcasting a large range of programs: culture, sports, cinema, news, events, etc.
This receiver is assembled with highly qualified electronic parts.

1.2 Main Features

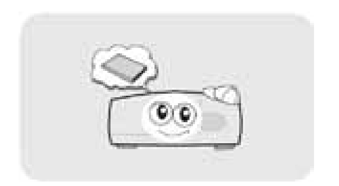
- Video Resolution : 1080p / 1080i / 720p / 576p / 576i
- DVR Ready via USB External Mass Data Storage Device
- Time Shift, Record & Playback
- USB 2.0 Host for MP3 Playback, JPEG Viewing & Firmware Update
- 10,000 Programmable Channels
- DVB-S, DVB-S2 Compliant
- HDMI Output
- On-screen display with true color full resolution
- Advanced Blind Scan
- Auto & Manual Channel Search
- Dolby Digital Output
- Channel Sorting by Alphabet, Transponder or CAS
- 16 Favorite Channel Groups
- OSD in 16 Languages
- Multi Picture Display and Zoom
- 16:9 Full Screen, 4:3 Letterbox & Full Screen
- DiSEqC 1.2 and USALS Compatible
- Data Transfer Between Units
- Extended Electronic Program Guide (EPG) and program reservation through EPG
- Teletext by OSD/VBI (Vertical Blanking Interval)
- Auto Voltage (AC 100 - 250V) SMPS
- High speed software upgrade via USB 2.0
- Parental Lock/ Installation Lock / Receiver Lock / Channel Lock / Lock Channel Confirm
- Video color adjustment function.
- DOLBY DIGITAL PLUS Manufactured under license from Dolby Laboratories.
  "Dolby" and the double-D Symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

＊ DiSEqC is a trademark of EUTELSAT

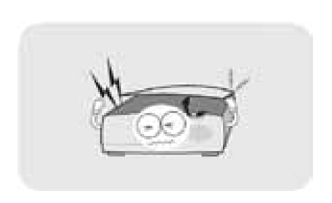
2. Safety Precautions

2.1 Safety

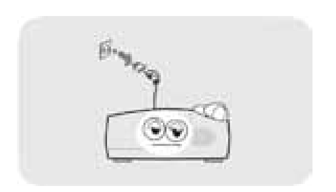
I Be sure to read this user's manual before starting the operation of the unit.



I Never open the cover. It is very dangerous to touch the inside of the unit due to possible electric shock.



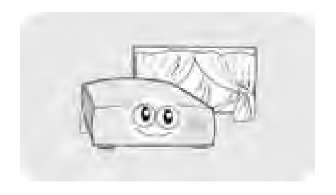
I When you do not use this unit for a long time, make sure that power cord is pulled out from the outlet. Also do not use a damaged power cord as it may cause fire or electric shock.



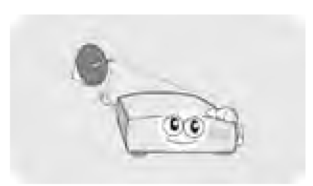
I Do not touch the power cord with wet hands as it may cause electric shock.



I Place the unit in a well ventilated and no-heat environment.



I A professional installation is required. If reception is interrupted, contact your local service centre.

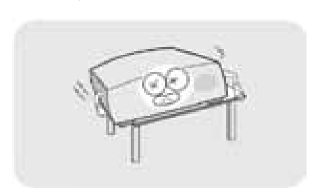


2. Safety Precautions

2.2 Precautions

When installing the unit

❙ Install the unit horizontally. An uneven installation may cause the unit to be damaged.



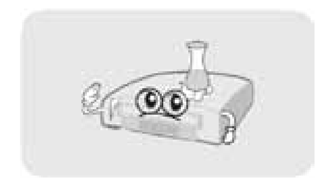
❙ Do not put heavy items such as a TV set on the unit. That may damage the unit.



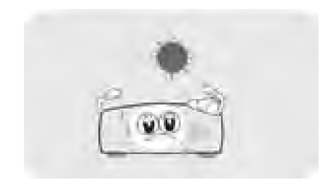
❙ Do not leave the unit where the water drops or splashes.



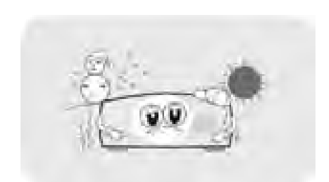
❙ Do not put water holding items such as vases on the unit.



❙ Do not install the unit:
- Where it is subject to vibrations
- Where it is exposed to direct sunlight
- Where there is humidity
- Where the temperature is too high or too low
- Where there is no ventilation



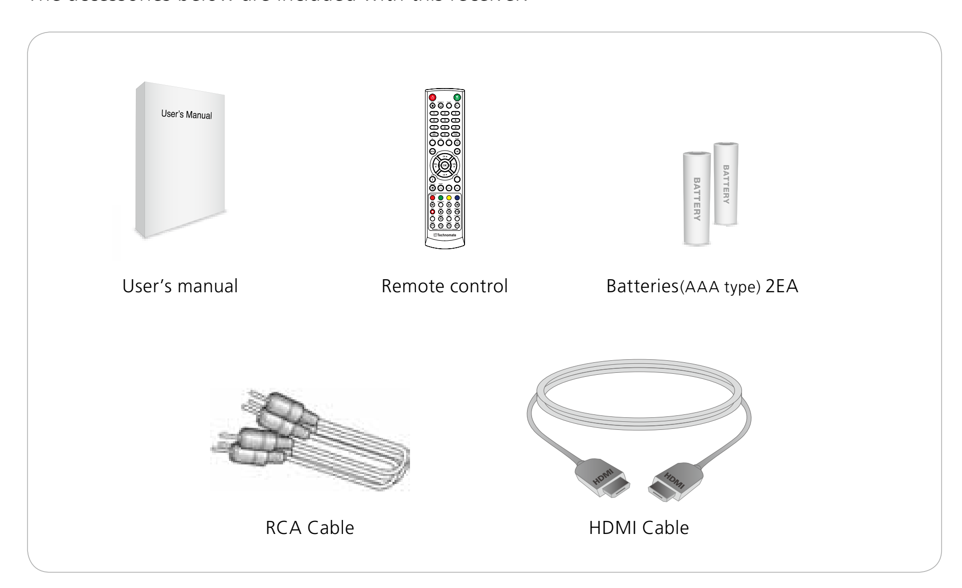
❙ Moving the unit to a hot area from a cold one will cause condensation. Do not operate the unit for one or two hours or until it has dried completely.



3. Points to Check before Use

3.1 Accessories

The accessories below are included with this receiver:



User's manual

Remote control

Batteries(AAA type) 2EA

RCA Cable

HDMI Cable

3.2 The Satellite dish

Your dish should be properly installed and azimuth and elevation must be precisely set up

* <u>This unit supports DiSEqC 1.2 and can work with a compatible antenna positioner.</u>
  <u>Ask your dealer for information.</u>

4. Controls/Functions

4.1 Front Panel



❶ **Standby/Power on Indications Lamp:** Flashes red light in ‘Standby’ mode and shows no light in ‘Power ON’ mode.

❷ **Power:** Switches the receiver between ‘Standby’ and ‘Power ON’ modes.

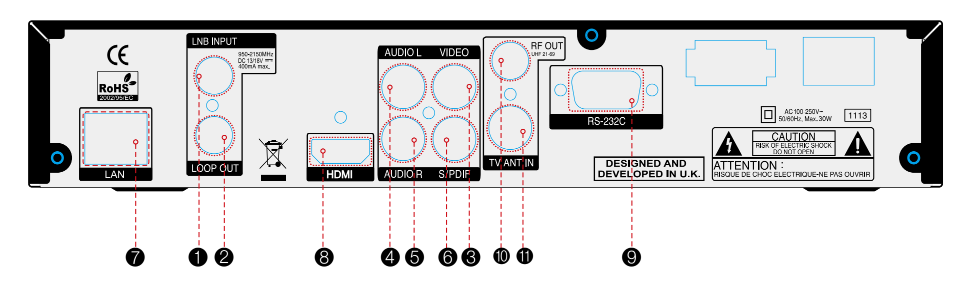
❸ - ❹ **CH. (▲/▼):** To switch channels or change the cursor position on the application screen.

❺ **USB:** To connect USB devices such as Memory stick or external Hard Disk Drive.

❻ **Smart Card Reader:** Insert smart card for encrypted channel access.

4. Controls/Functions

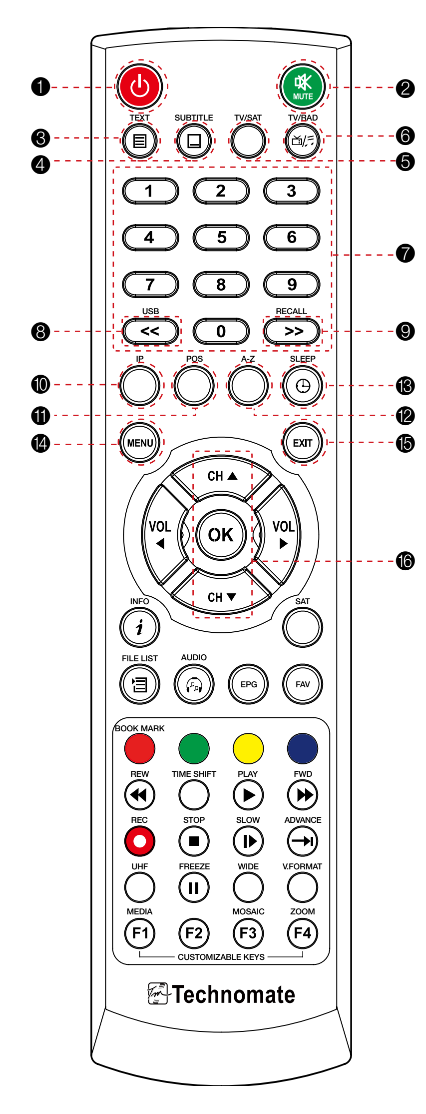
4.2 Rear Panel



NO	Name	Connector	Function
❶	LNB INPUT	IEC 169-24 FEMALE	IF input from LNB to digital tuner
❷	LOOP OUT	IEC 169-24 FEMALE	IF loop-through output from digital tuner
❸	VIDEO	RCA cinch	Composite video output
❹	AUDIO L	RCA cinch	Left audio output
❺	AUDIO R	RCA cinch	Right audio output
❻	S/PDIF	RCA cinch	Digital audio output
❼	LAN	RJ-45	10/100Mbps Ethernet
❽	HDMI	HDMI	Digital Video/Audio Output
❾	RS-232	DB-9	Low speed serial port
❿	RF OUT UHF 21-69	IEC 169-2 MALE	Output to TV
⓫	TV ANT IN	IEC 169-2 FEMALE	Input from terrestrial antenna

11

4.3 Remote Controller



❶ **POWER:** To turn the receiver On/Off

❷ **STAND BY:** Just turn the receiver off

❸ **TEXT:** To show the teletext contents if teletext is transmitted

❹ **SUBTITLE:** To turn closed captions on or off

❺ **TV/SAT:** To switch between the satellite input and UHF/VHF antenna input

❻ **TV/RADIO:** To switch between TV and Radio

❼ **Numeric Keys (0-9):** To enter numerical settings (such as channel numbers) directly

❽ **USB:** To show the usb menu

❾ **RECALL:** To move to the previous channel Used for special functions in menu mode

❿ **IP:** To go to Set IP menu

⓫ **POS:** To show the DisEqC motor view control

⓬ **A-Z:** To sort channel list

⓭ **SLEEP:** To set the STB off after minutes

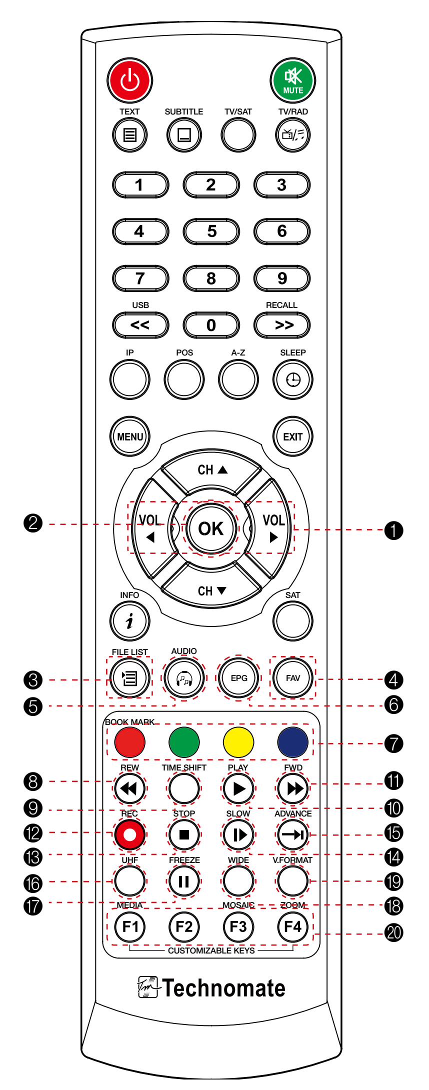
⓮ **MENU:** To enter or exit the main menu

⓯ **EXIT:** To exit from the present menu and move to the previous menu

⓰ **Up & Down:** To switch channels in non-menu mode and move the cursor up/down in menu mode

4. Controls/Functions

4.3 Remote Controller



❶ **Vol Up & Down:** To change the volume level in non-menu mode

❷ **OK:** To show the Channel List in nonmenu mode and select an item or confirm in menu mode

❸ **FILELIST:** To display the filelist

❹ **FAV:** To show favorite list in the favorite group or to move to the next page

❺ **AUDIO:** To show the Multi-language audio track, the stereo-mono mode and subtitle information

❻ **EPG:** To show the TV/Radio program guide

❼ **Color Key:** Select the option such as View List, Select Disk, Rename

❽ **REW:** Playback in rewind mode

❾ **Time Shift:** Play Content

❿ **PLAY:** Play Content

⓫ **FWD:** Playback in forward mode

⓬ **REC:** Start recording

⓭ **STOP:** Stop Playback

⓮ **SLOW:** Playback in slow mode

⓯ **ADVANCE:** Go to live channel

⓰ **UHF:** To adjust UHF chance

⓱ **FREEZE:** To pause the video. Press again to resume the video

⓲ **WIDE:** To select a TV aspect ratio with Pan Scan or Letter-Box(4:3)
(Full screen or Pillar box(16:9)

⓳ **V.FORMAT:** To switch the resolution of video output

⓴ **F1~F4:** Reserved button for new function

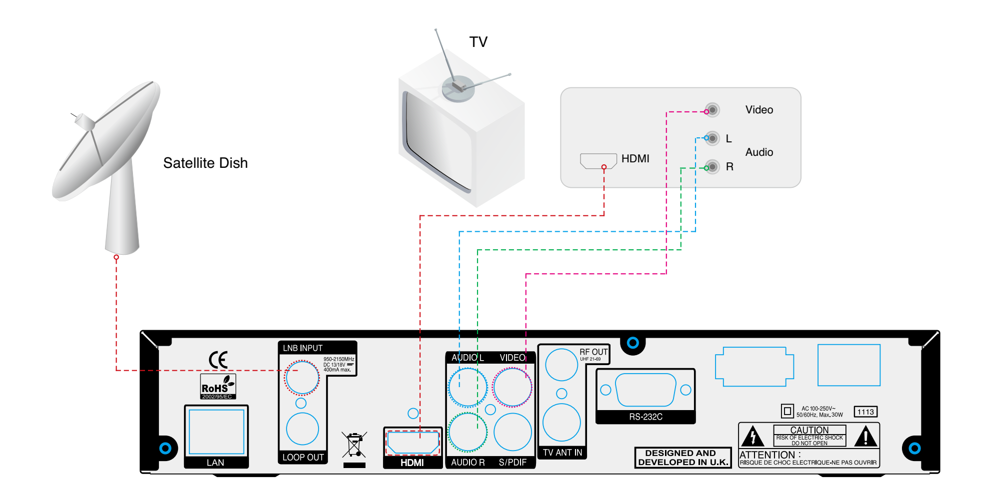
5. How to Connect

When Connecting the Receiver to a TV

1. Connect the TV antenna to TV ANT IN

2. Connect the Video and Audio of the TV to Video and Audio: connect the red and white connectors to Audio R and Audio L, and the yellow connector to Video

3. Connect your satellite dish



6. Operation

6.1 Getting Started

After your receiver is powered on, proceed with installation as follows :

❶ Menu Language Setting

1. Turn on your TV and receiver.
2. The wizard menu for language selection will appear.<Figure 6.1.1>
Select one language and press Recall (>>) to proceed.

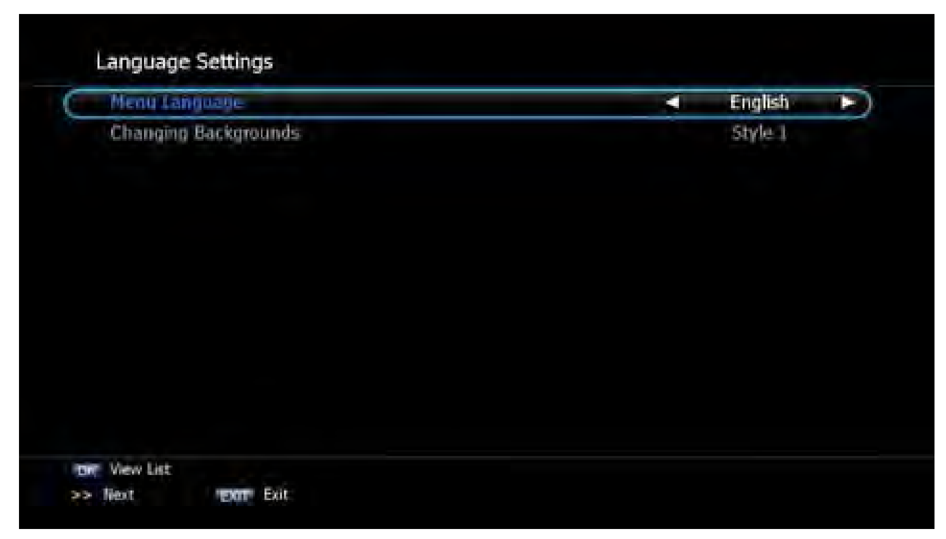


Figure 6.1.1

❷ Antenna Setup

1. Press the MENU button to display the main menu.
2. Use CH+ CH- and V- V+ to move in the menu.
3. Press **OK** on ‘Satellite Setup’. The following window will appear. <Figure 6.1.2>
If you have a motorized dish, press **OK** on ‘Motorized Setting’. < Figure 6.1.3>

∗ **Note:** Enter a 4-Digit password if need arise. The default password is ‘0000’.

6. Operation

6.1 Getting Started



Figure 6.1.2



Figure 6.1.3

4. Select the item that you want to edit, and set its parameters as desired. <Satellite Setup>
   - **LNB Power:** Select among ON/OFF/13V/18V.
   - **LNB Type:** Select among Single/Universal/OCS/SaTCR.
   - **LNB Freq:** Set the frequency of the LNB oscillator.
   - **22KHz:** When not AUTO, set the signal path from LNB or switch by selecting a control signal among 0/22KHz.
   - **DiSEqC 1.0:** Select DiSEqC 1.0 Port
   - **DiSEqC 1.1:** Select DiSEqC 1.1 Port
   - **Rename:** Press **RED** button on the remote to rename the selected satellite.
   - **Auto Navigation:** Press **RED** button on the remote to begin auto navigation.
   - **Scan:** Press **Green** button on the remote to begin satellite search.
   - **Save:** Press **Yellow** button on the remote to save the selected satellite.
   - **Delete:** Press **Blue** button on the remote to delete the selected satellite channels.
5. Select the item that you want to edit and set its parameters as desired. <Motorized Setting>
   - **Frequency:** If the default TP frequency is not appropriate, you can select another TP frequency at which to check for signal.
   - **DiSEqC Motor:** Select DiSEqC protocol among OFF/1.2/USALS as appropriate for your Motor.
   - **Rename:** Press **RED** button on the remote to rename the selected satellite.
   - **Scan:** Press **Green** button on the remote to begin satellite search.

6.1 Getting Started

(When the DiSEqC Motor parameter is set as 1.2 <Figure 6.1.4>)

- **Satellite:** Select any satellite by pressing V- V+ buttons.
- **Frequency:** Displays the current TP value of the selected satellite.
- **Move:** Move the dish position to west/east by pressing V- V+ buttons.
- **Move Fine:** Move the dish position 1 step at a time to west/east by pressing V- V+ buttons.
- **Motor Control:** Control motor by press **OK** button on the remote.
  - **Recalcuate:** Recalculate the position of all other saved satellites relative to the known position.
  - **Reset System:** Reset the position of all saved satellites.
  - **Goto Reference:** Move the dish to the 0 position.
  - **Disable Limit:** Disable east and west limit.
  - **Enable Limit:** Enable the saved east and west limit.
  - **Set East Limit:** Edit & Save east limit by pressing V- V+ or **OK** buttons.
  - **Set West Limit:** Edit & Save limit by pressing V- V+ or **OK** buttons.
- **Go To:** Go to the position of the saved satellite.
- **Save:** Save the current setting of DiSEqC 1.2 system.



Figure 6.1.4

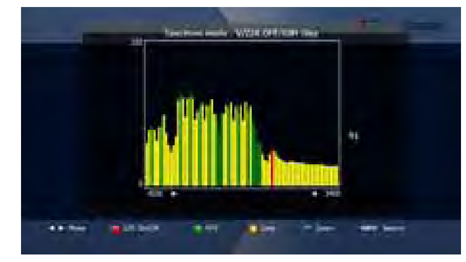


Figure 6.1.5

6. Operation

6.1 Getting Started

(When the DiSEqC Motor parameter is set as USALS <Figure 6.1.6>)

- **Sat Degree:** Satellite location.
- **Position Setting:** Press **OK**.
- **Goto Reference:** Move the dish to the reference 0 position.
- **Antenna Longitude:** Your longitude at present.
- **Antenna Latitude:** Your latitude at present.

⁎ **Note:** You need to know what LNB you are using to correctly set the L.O. (local oscillator) frequency.

⁎ **Note:** You need to understand how your receiver is connected to properly set the 22KHz and DiSEqC.



Figure 6.1.6



Figure 6.1.7

6. When you are done, press the **EXIT** button.

6.1 Getting Started

❸ Satellite Scan

Through this function, the receiver searches for all the available channels and saves them in memory.

▣ Auto Navigation <Figure 6.1.8>

1. Select the satellites you want to search by pressing the **OK** button on the remote.
You can select more satellites by pressing the V- V+ button and **OK** button on the remote.

- **Search Type:** Select the type of channel search you want by presssing V- V+ buttons on the remote.
  - **All:** To search all the Free To Air and scrambled channels, TV & Radio channels.
  - **Free:** To search Free To Air channels only.
  - **TV:** To search TV channels only.
- **Network Search:** Select Network Search ON/OFF to find more transponders through NIT Search.
- **Scan:** Begin channel search of the selected satellite.
- **Auto Navigation:** Press RED button on the remote.
- **Auto Navigation Blind Search:** Press Green button on the remote to begin channel search of all of the satellite in the satellite list.

2. Press **OK** under 'SCAN' to scan the selected satellites. <Figure 6.1.9>



Figure 6.1.8



Figure 6.1.9

6. Operation

6.1 Getting Started

▣ **Blind Scan <Figure 6.1.10>**

1. Select the satellites you want to search by pressing the **OK** button on the remote.
2. Press V+ , CH+ CH- to set the “Polarization” and “Scan Mode” options.
   - **TP:** Select TP Frequency
   - **Polarization:** Select among All / Vertical / Horizontal
   - **Mode:** Select among All / Free / TV
   - **SCAN:** Begin channel search of the selected satellites.
   - **Auto Navigation:** Press **RED** button on the remote.



Figure 6.1.10

▣ **Advance Search <Figure 6.1.11>**

1. Select a transponder.
2. To change a transponder’s information (Frequency, Symbol Rate), use the **NUMERIC** buttons.
3. To add a new transponder, press the **GREEN** button.
4. To delete a transponder, press the **YELLOW** button with the cursor next to the Frequency parameter.
5. To search a transponder, set its different parameters and press **OK** button.

6. Operation

English

6.1 Getting Started

▣ **Package Identifier (PID) Search <Figure 6.1.12>**

1. Select a transponder.
2. To change a transponder’s information (Frequency, Symbol Rate), use the **NUMERIC** buttons.
3. To add a new transponder, press the **GREEN** button.
4. To delete a transponder, press the **YELLOW** button with the cursor next to the Frequency parameter.
5. To search a transponder, set its different parameters and press CH+ CH-

You can search a specific channel of the transponder by setting its PID data (Video, Audio and PCR).



Figure 6.1.11



Figure 6.1.12

∗ **Note:** <u>If you cannot access programs after correctly completing a scan procedure, please contact your seller or your installer.</u>

6. Operation

6.1 Getting Started

❹ Channel Selection

You can use / to navigate between channels until you find the channel you want.

▣ If you know the channel number, you can enter it with the **NUMERIC** buttons and wait 2 seconds until the channel is changed.

▣ If you know the channel name or transponder or CAS, you can press **OK** to display the channel list <Figure 6.1.13>

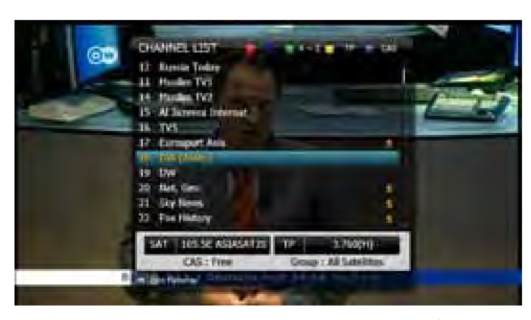


Figure 6.1.13

1. In the left side of screen, detailed information about the selected channel will be displayed. (Satellite Name, Frequency(Polar) and Channel Name)
2. You can use the following buttons to navigate between channels:
   - CH+ CH- : Moves one channel up/ down.
   - V- V+ : Moves one page up / one page down.
   - **RED:** Shows all channels in the current group.
   - **GREEN:** Shows all channels sorted alphabetically.
   - **YELLOW:** Shows all channels sorted by Transponder.
   - **BLUE:** Shows all channels sorted by CAS system.
3. Press **OK** when the selection bar is positioned on the desired channel.

6.1 Getting Started

❺ Other Functions of the Remote Control

▣ Volume Control

1. While watching a program, press V- or V+ to control the volume.

2. You can press the **MUTE** button to remove the sound of the program: the mute icon will be displayed. Press the **MUTE** button again to turn the sound back on.

▣ Channel Information

1. You can press the **INFO** button to display the information banner for a few seconds.

2. If you then press the **INFO** button again, a detailed banner will be displayed.

▣ TV/ RADIO switching

You can press this key to change from a TV channel to a Radio channel or vice versa.

▣ RECALL

Press to return to the previous channel.

▣ Audio

Press to adjust the subtitle and/or audio status of the current channel:

- **Audio Mode:** Select between, Stereo -> Mono-Left -> Mono-Right
- **Audio Track:** Select between tracks available in this program
- **Audio Level:** Select between, High -> Medium -> Low

＊ **Note:** These subtitle and audio parameters are workable only when the desired channel supports these functions.

▣ TEXT

The Teletext service is a text data service sometimes available from the Service Provider.

- **SAT:** Press **SAT** button on the remote and select a satellite in the Satelliet List.
- **FAV:** Press **FAV** button on the remote to display a favorite channel list in the favorite group.

6. Operation

6.1 Getting Started

▣ Multi Picture Display <Figure 6.1.14>

You can press **MOSAIC** to display multiple pictures;
you can choose the number of pictures such as 1X2, 2X2, 2X3 or 3X3.



Figure 6.1.14

▣ ZOOM

You can press **ZOOM** to zoom in the video.

1. Press the FREEZE button and press **ZOOM**.
You can zoom in sections of Freezed Video <Figure 6.1.15>

2. While watching a program, press **ZOOM**.
You can zoom in sections of playing video. <Figure 6.1.16>

3. To cancel the freeze status, please release the zoom status.



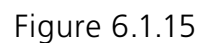


Figure 6.1.15

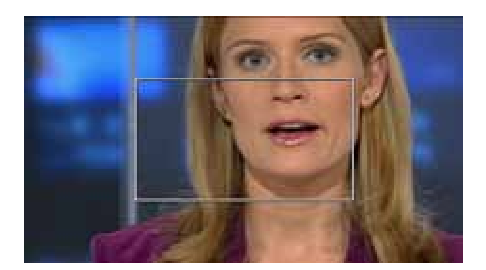


Figure 6.1.16

6.1 Getting Started

▣ SUBTITLE <Figure 6.1.17>

You can press [subtitle button] to select the subtitle language of current channel.

▣ SLEEP <Figure 6.1.18>

You can set the your receiver to turn off after a few minutes. Press [sleep button] to set the sleep timer.

- To cancel the sleep timer, please [sleep button] press until you set time as “0 min”.
  (Disable, 10, 20, 30, 60, 100, 120 Minutes)

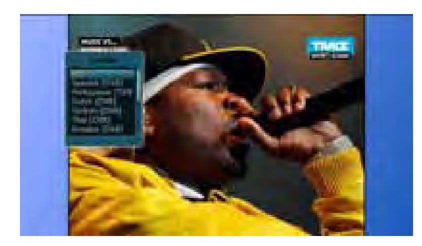


Figure 6.1.17



Figure 6.1.18

▣ V.FORMAT <Figure 6.1.19>

You can press [V.FORMAT button] to change the video resoultion Select between, 1080p->1080i->720p-> 576p->576i

▣ WIDE <Figure 6.1.20>

You can press ASPECT to change the TV aspect ratio.

- **4:3:** Pan-Scan or Letter-Box
- **16:9:** Full-Screen or Pillar-Box

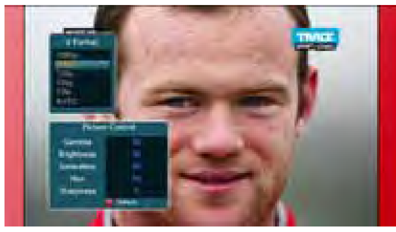


Figure 6.1.19



Figure 6.1.20

6. Operation

6.2 System Setting

❶ Time Settings

This submenu allows you to set your local time, wake up time, wake up channel and sleep time. <Figure 6.2.1>

- **GMT Usage:** Set this ON for the local time to be determined by adjusting the time difference with the GMT (Greenwich Meantime) according to your location.
- **Current Date:** If GMT Usage is OFF, you can modify the date by pressing **OK**.
- **Current Time:** If GMT Usage is OFF, you can modify the time using the **NUMERIC** buttons.
- **Summer Time:** Select the period during which Summer Time is in force.
- **Local Offset:** If GMT Usage is ON, Local time is GMT time + Local Offset.
- **Wake Up Mode:** Select the wake up frequency. (Off/Once/Daily/Mon~Fri)
- **Wake Up Time:** Set the wake up time using the **NUMERIC** buttons.
- **Wake Up Channel:** Press **OK** to set the wake up channel.
- **Sleep Mode:** Select the Sleep frequency. (Off/Once/Daily/Mon~Fri)
- **Sleep Time:** Set the sleep time using the **NUMERIC** buttons.
- **Timer Lead Time:** Press **OK** to set the Timer Lead In And Lead Out Time.



Figure 6.2.1

6.2 System Setting

❷ A/V Output Settings

This submenu allows you to specify the audio/video output. <Figure 6.2.2>

- **Audio Language:** Set the default audio language when selecting a channel.
- **Subtitle Language:** Set the default subtitle language.
- **Screen Format:** Select the screen format. (16:9 / 4:3)
- **Display Format:** Select the TV aspect ratio(Full Screen/Pillar-Box)
- **Video Format:** Select the Video format.(1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i)
- **Digital Audio:** Select the Audio output type.(DOLBY SPDIF/PCM/DOLBY HDMI)



Figure 6.2.2

6.2 System Setting

❸ OSD Settings

This submenu allows you to set the menu language, OSD transparency and Information and Volume timeouts. <Figure 6.2.3>

- **Menu Language:** Select the desired language for the menu.
- **Information Timeout:** Select the display duration of the information banner. (1, 2, 3, 5 or 10 seconds)
- **Volume Timeout:** Select the display duration of the volume box. (1, 2, 3, 5 or 10 seconds)
- **Recall List:** Set ON to display previous channel list.
- **Changing Backgrounds:** Select the background Style 1 or Style 2.
- **Weather Widget:** Set the Weather Widget function (ON/OFF).
- **Widget repeat time:** Set the Widget repeat time(1 Hour/2 Hour/6 Hour/12 Hour).
- **Weather Widget City:** Set the Weather Widget City.



Figure 6.2.3

6.2 System Setting

❹ Password Settings

This submenu allows you to set password options and to lock or unlock access to menus (∗ **Note:** PIN code and password are the same). <Figure 6.2.4>

- **Receiver Lock:** Set ON to require entering a PIN code at powering on.
- **Install Lock:** Set ON to require entering a PIN code to access the installation menu.
- **Channel Lock:** Set ON to require entering a PIN code to access the channels menu.
- **Lock Channel Confirm:** Set ON to require entering a PIN code to access a locked channel.
- **Age Limit:** Set to prevent children or unauthorized people from watching programs. Select among (Free / 8 above / 12 above / 15 above / 18 above). When program information (age limit) is available from broadcaster and this age limit exceeds the selection, a PIN code is required to access the channel/program.
- **Current Password:** To change your password, first enter your current password.
- **New Password:** Enter the new password that you want to set.
- **Verify Password:** Enter the new password again for confirmation.

∗ **Note:** The default password is '**0000**'.



Figure 6.2.4

6. Operation

6.2 System Setting

❺ Factory Reset

This submenu allows you to restore the factory set values
(useful when encountering problems after changing settings). <Figure 6.2.5>

- **Delete Radio Channels:** Erase all radio channels in the database.
- **Delete Scramble Channels:** Erase all scramble channels in the database.
- **Delete All Channels:** Erase all channels.
- **Save As Default Channels:** Change the factory channels.
- **Restore Default Channels:** Restores 64 satellites and apporx 10,000 channels pre-tuned.
- **Factory Set:** Erase all channels and restore the factory default settings.

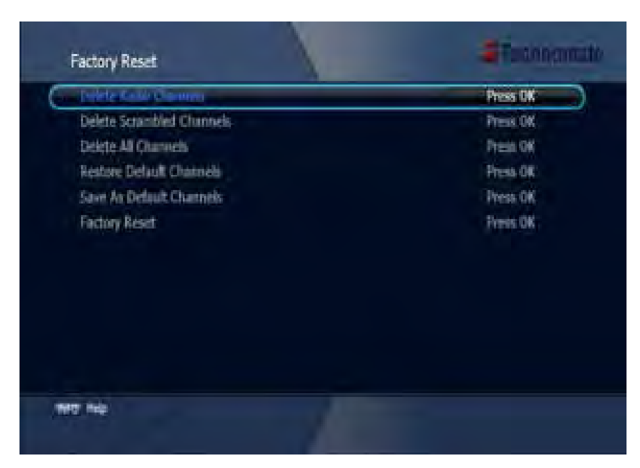


Figure 6.2.5

6.2 System Setting

❻ IP Setting

If the Network supports DHCP, IP settings can be allocated automatiocally. If the Network does not support DHCP, the Addresses must enter manually(Static IP). <Figure 6.2.6>

- **Connection Type :** Ethernet/Wi-Fi to select
- **DHCP Usage:** On/Off to receive IP settings automatically.
- **IP Address:** Enter the IP address.
- **Subnet Mask:** Enter Subnet Mask Number from your Network.
- **Gateway:** Enter IP address of Gateway (e.g.router).
- **DNS:** Enter IP address of main DNS server.
- **MAC Address:** MAC address display.



Figure 6.2.6



Figure 6.2.7

- **Firmware update:** Support download from a LAN.

1. Press **BLUE** button.



Figure 6.2.8

6. Operation

6.2 System Setting

▪ **Wi-Fi Wizard:** Scan Wi-Fi list.

1. Press **Green** button.



Figure 6.2.9

▪ **Wi-Fi Setting**

1. Press **Yellow** button.



Figure 6.2.10

⁎ Note: To use Wi-Fi, Please use External USB Wi-Fi Adaptor.

⁎ Compatible Wi-Fi chipset List: Ralink RT5370.

6.2 System Setting

❼ Front Display Setting

This submenu allows you to set the Standby Mode. <Figure 6.2.11>

- **Standby Mode:** Select the Standby Mode.
- **RCU:** You can choose the RCU Type.

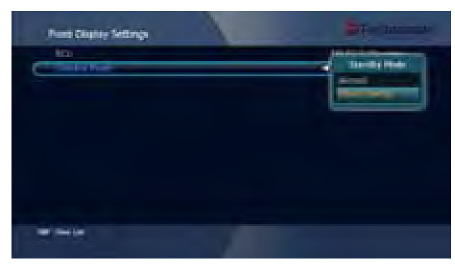


Figure 6.2.11

❽ Key Setting

This submenu allows you to set the Function Key (Auto Scan / Lock Channel / Timer Manager / Dvix List /...)

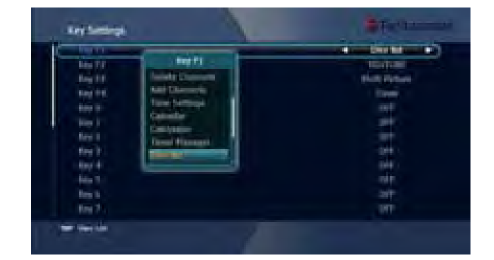


Figure 6.2.12

❾ Connecting your receiver to a PC via your Network

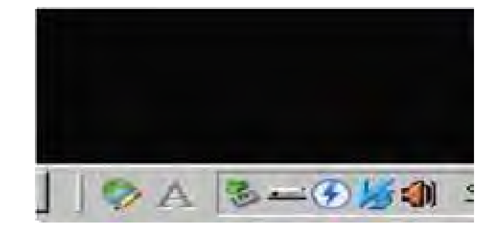
1. Follow these instructions prior to connecting your receiver to your PC:
   a) Run the PC Tool program (STB Daemon) before connecting to your PC.
   b) Click Browser and select a sharing folder on your PC.



6. Operation

6.2 System Setting

c) Press 'OK' then select STB Daemon and the window will be hidden. You can see the icon on bottom right of the window screen.



2. Connect an Ethernet cable from your TM-F3/5 to your PC.

3. Press menu, Select System Settings, Select IP Settings: DHCP Usage 'ON' and pressing the **RED** Key



a) If your Network supports DHCP, IP settings can be allocated automatically by turning DHCP Usage 'ON' and pressing the **RED** Key

b) If your Network does not support DHCP, the IP Address must be entered manually (Static IP)



c) Click the network icon on bottom of your PC's Windows

d) Now select the Support Tap, you can allocate your iP address.



4. Go to File Manager on your STB and press the YELLOW Key to type the IP address of PC which is running STB Daemon.

6.3 Channels

❶ Set Favorites

This submenu allows you to set up favorite groups of channels. You can select **TV** or **Radio** channels in an alternative way by pressing the **TV/RADIO** button.
The receiver supports 16 favorite groups.

1. Press on **OK** ‘Set Favorites’. The list of groups will be displayed. <Figure 6.3.1>

2. Press CH+ CH- and **OK** to choose a group. The following menu will be displayed. <Figure 6.3.2> If you want to change the name of a favorite group, press the **RED** button.

3. Press to **OK** add (or remove if previously added) the selected channel to/from the favorite channel group.

4. Press the **EXIT** button to return to the previous menu.



Figure 6.3.1



Figure 6.3.2

6. Operation

6.3 Channels

❷ Rename CH/Edit Pids

This submenu allows you to rename channels and input user PID. You can select **TV** or **Radio** channels in an alternative way by pressing the **TV/RADIO** button. You can choose a channel list group by pressing the **FAV/SAT** button.

1. Press **OK** on ‘Edit Channels’. The following menu will be displayed. <Figure 6.3.3>
2. Press **OK** on the channel that you want to edit.
3. Press **OK** on ‘Edit Name’ to rename the channel; the keypad will be displayed.
4. Similarly, you can edit the PID data using the **NUMERIC** keys.

⁎ **Note:** <u>The VIDEO PID, AUDIO PID and PCR PID are very important for optimal satellite signal</u> reception. We recommend you get professional advice where available.



Figure 6.3.3

6.3 Channels

❸ Move Channels

This submenu allows you to move channels.
You can select TV or Radio channels in an alternative way by pressing the **TV/RADIO** button.
You can choose a channel list group by pressing the **FAV/SAT** button.

1. Press **OK** on 'Move Channels'. The following menu will be displayed.<Figure 6.3.4>
2. Press **OK** on the channel that you want to move; a 'move' icon will be displayed.
3. After press i , use the CH+, CH-, V-, V+, **NUMERIC** buttons to move the selected channel.
4. Press **OK** again to place the channel.
5. Press the **EXIT** button to return to the previous menu.



Figure 6.3.4

6. Operation

6.3 Channels

❹ Lock Channels

This submenu allows you to lock channels to control access to them. Once a channel is locked, you will be asked to enter a password whenever you try to watch it.
You can select TV or Radio channels in an alternative way by pressing the **TV/RADIO** button. You can choose a channel list group by pressing the **FAV/SAT** button.

⁎ <u>If you set 'Lock Channel Confirm' (refer to <6.2>security setting) to OFF, you will not be asked to enter a password even if the channel is locked.</u>

1. Press **OK** on 'Lock Channels'. The following menu will be displayed. <Figure 6.3.5>
2. Press **OK** on the channel that you want to lock/unlock; the lock icon will be displayed/removed.
3. Press the **EXIT** button to return to the previous menu.



Figure 6.3.5

6.3 Channels

❺ Skip Channels

This submenu allows you to skip channels. Once a channel is set to be skipped, it will be whenever you navigate channels using CH+ CH- in non-menu mode.
You can select TV or Radio channels in an alternative way by pressing the **TV/RADIO** button.
You can choose a channel list group by pressing the **FAV/SAT** button.

⁎ **Note:** You can still access a ‘skipped’ channel if you enter its number using the NUMERIC buttons in non-menu mode.

1. Press **OK** on ‘Skip Channels’. The following menu will be displayed.<Figure 6.3.6>
2. Press **OK** on the channel that you want to skip/un-skip; the skip icon will be displayed / removed.
3. Press the **EXIT** button to return to the previous menu.



Figure 6.3.6

6.3 Channels

❻ Delete Channels

This submenu allows you to delete channels. You can select **TV** or **Radio** channels in an alternative way by pressing the **TV/RADIO** button. You can choose a channel list group by pressing the **FAV/SAT** button.

∗ **Note:** Be careful! If you delete a channel, you will not be able to access it again until you rescan.

1. Press **OK** on 'Delete Channels'. The following menu will be displayed. <Figure 6.3.7>
2. Press **OK** on the channel that you want to set/unset for deletion; the delete icon will be displayed/removed.
3. Press the **INFO** button to delete all channels in the current list; you will be asked to enter your password.
4. Press the **EXIT** button to return to the previous menu and confirm deletion.



Figure 6.3.7

6.3 Channels

❼ Add Channels

This submenu allows you to add channels.

1. Press on 'Add Channels'. The following menu will be displayed. <Figure 6.3.8>
2. Press CH+ CH- to change the parameter.
   - **Frequency:** Select TP Frequency
   - **Channel Name:** Press to display Keypad pop-up; Edit a channel's name
   - **Channel Type:** Select among TV / RADIO
   - You can add specific channel of the transponder by setting its PID data (Video, Audio and PCR).
   - **Video Type:** Select the video type (MPEG1/2, H.264)
   - **Audio Type:** Select the video type
   (MPEG1/2, HE-AAC, Dolby Digital(AC3), MPEG4, AAC, Dolby Digital+(DD+))



Figure 6.3.8

6.4 Electronic Program Guide

❶ EPG

This submenu allows you to access the electronic program guide when available.

1. Press the **EPG** button to display the guide menu. <Figure 6.4.1>
2. Press V- V+ to see the previous/next guide.
3. Press CH+, CH-, V-, V+ to select another channel. <Figure 6.4.1>
4. Press **OK** to watch the selected channel and access its EPG data.

If you press **OK** in the right side of the screen (Event display list).

- If the current time EPG is selected, you will return to the previous menu and get signal from the selected channel.
- If a future time (next) EPG is selected, the selected program will be reserved and the event color will change.

5. You can select TV or Radio channels by pressing the **TV/RADIO** button
6. You can choose a satellite list by pressing the **SAT** button.
7. You can choose a favorite channel list by pressing the **FAV** button.
8. You can access the timer menu by pressing the **RED** button. <Figure 6.4.2>
9. You can choose a EPG mode by **INFO** button

6.4 Electronic Program Guide

❷ Timer

This sub menu allows you to set the on/off time of your receiver.

1. This submenu allows you to set on/off times of your receiver. To display the timer menu, press the **RED** button while in the guide menu. <Figure 6.4.2>

2. Press **OK** to select a timer's parameter.

3. Press CH+ CH- to change the parameter.

- **Timer No:** Select the timer that you want to modify. (1- 32)
- **State:** Select the timer frequency. (off/once/daily/Mon~Fri/weekly)
- **Date:** Press **OK** to display a Calendar pop-up; Select a date
- **Start Time:** Input the time for your receiver power-on; use the **NUMERIC** buttons
- **End Time:** Input the time for your receiver power-off; use the **NUMERIC** buttons
- **Channel:** Press **OK** to display a Channel list pop-up; Select a channel
- **File Name:** Press **OK** and enter file name using keypad.
- **Record:** Set the record mode (ON/OFF)by using the left and right arrow button.
- **Power Off:** Select Power Off should you wish the receiver to turn to standby after recording has finished.

6.4 Electronic Program Guide



Figure 6.4.1



Figure 6.4.2

- If you want to record a program in the right side of the screen, you can select a program by using **OK**. The selected program will be reserved and the evnet color text will change to red. <Figure 6.4.3>.
- You can also see change the timer menu.<Figure 6.4.4>



Figure 6.4.3



Figure 6.4.4

6.5 Entertainment

❶ YOUTUBE



Figure 6.5.1

1. CH+ CH- : To select Youtube movie.
2. **OK:** To play movie.
   - **Option:** To search by Category. Viewed, Time, Location.
   - **Search:** To serch by key word.
   - **Next:** To move Next page.
   - **Previous:** To move previous page.
   - **REPLAY:** To replay the current movie.
   - **PAUSE:** To pause the movie.
   - **STOP:** To stop the movie.
   - **Fullview:** To view the movie in full size.

❷ Internet Radio



Figure 6.5.2

- **Search:** To search by key word.
- **Genres:** To search by genre.
- **Favorites:** To set favorite channels.
- **Record:** To record Radio.

1. Search Radio channel by Key word or Genre.
2. Select a channel by CH+ CH- <Figure 6.5.2>
3. Press **OK** to play Radio.

⁎ **Note:** To record Radio, please install USB storage.

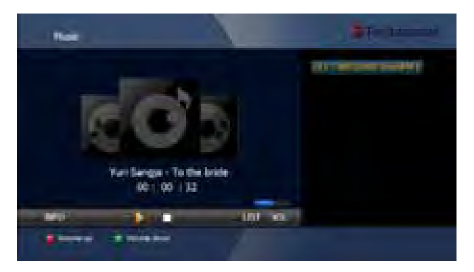


Figure 6.5.3

6.5 Entertainment

❸ Weather

Searching the Weather for City, Country.

1. Press 🔵 Blue button.
2. Enter the City or Country name.
3. Press **EXIT** to save and exit the window.
   - **View List:** To view the saved list.
   - **Fahrenheit/Celsuis:** To display the temperature.
   - **Add City:** To add City on list.
   - **Rename:** To modify the City name.
   - **Save Info:** To save the added City name.



Figure 6.5.4

❹ MAP

Searching the MAP for City, Country.

1. Press 🔵 Blue button.
2. Enter the City or Country name.
3. Press **Exit** to save and exit the window.
   - **View List:** To view the saved list.
   - **Move:** CH+ CH– V– V+
   - **Zoom In:** To enlarge MAP.
   - **Zoom Out:** To reduce MAP.
   - **Add City:** To add City on list.
   - **Rename:** To modify the City name.
   - **Save Info:** To save the added City name.

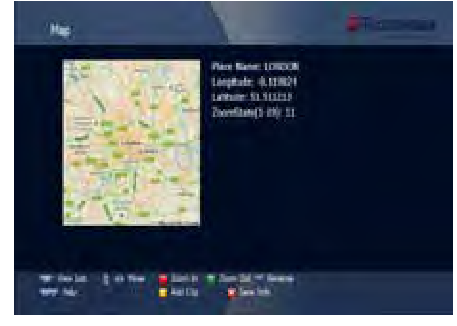


Figure 6.5.5

6.5 Entertainment

❺ Calculator

This feature allows you to use a calculator <Figure 6.5.6>

▪ Use the Numerical and the arrow buttons on the remote control.



Figure 6.5.6

❺ Calendar



Figure 6.5.7

6. Operation

6.6 USB/External Device

❶ Disk Manager

Use the cursor keys to activate the desired functions from this menu.

- **Default Disk:** If you have additional Storage devices connected to your receiver (i.e. USB HDD) you can select which storage device is to be the default drive for playback and recording.
- **Disk Information:** Select the Hard disk volume, USB device.
  Information of the storage devices will be displayed (i.e. used size, total size, free size)
- **Format Disk:** Format disk enables you to delete all information stored on the selected storage device

＊ **Warning:** <u>If you select Format Disk all data on the storage device will be deleted.</u>

- **Testing USB Speed:** Press to test USB speed for DVR.
- **Timeshift Rec Time:** Set the preferred Timeshift Recording Time.
  (10Min/30Min/60Min/90min/120min)
- **Auto Timeshift:** Set Auto Timeshift to On or Off. When set to on unit will automatically begin Timeshift for pre determined time set in the Timeshift Rec Time menu.
- **Skip Time:** Set the preferred amount of Skip Forward and Back time during playback
  (30sec/1Min/2Min/3Min/5Min/10Min20Min/30Min)



Figure 6.6.1

6.6 USB/External Device

❷ File Manager/Download/Upload

[Display]

1. **BLUE KEY:** To preview files.
2. **SAT KEY:** To filter files.



Figure 6.6.2



Figure 6.6.3

[File Management (Copy, Move, NewFolder, Delete, Rename)**]**

1. **RED KEY:** To select files.
2. **MENU KEY:** To select a function.
3. **Copy** (or Move): To copy(or Move) files.
4. **Paste:** To paste the copied files to a folder.



Figure 6.6.4



Figure 6.6.5

6. Operation

6.6 USB/External Device

[MP3 Play]

1. Select the MP3 file you want to play using the CH+ CH- , **OK** in the file list. <Figure 6.6.6>
2. Adjust the volume using **RED** / **GREEN**
3. Press the button to display the MP3 file list.
4. Press the button to display information about the selected MP3 file.
   - **LIST:** Displays / hides the file list.
   - **INFO:** Shows information about the selected file.
   - **YELLOW:** Selects the hard disk or usb device.



Figure 6.6.6

6.6 USB/External Device

[JPG View]

1. Press to select a picture then press **OK** button to display the selected picture. <Figure 6.6.8>
2. Press the **EXIT** button to hide the file list. Select and option using , **OK**. <Figure 6.6.9>
3. Press the button to display the JPG file list.
4. Press the button to display information about the selected MP3 file.
   - **HIDE infobar:** Hide all infos.
   - **LIST:** Shows / Hides the JPEG file list.
   - **INFO:** Shows information about the selected file.
   - **YELLOW:** Selects the hard disk or usb device.



Figure 6.6.8



Figure 6.6.9

6.6 USB/External Device

[VIDEO Play]

1. Select the video file you want to play using the CH+ CH-, **OK** in the file list.<Figure 6.6.10>



Figure 6.6.10



Figure 6.6.11

[Update (Firmware, Channel)]

1. Select the software you want to download by using CH+ CH- in the menu.
2. Press the **OK** button to start the download. <Figure 6.6.12>

∗ **Warning:** <u>do not switch off your receiver before the download is complete.</u>

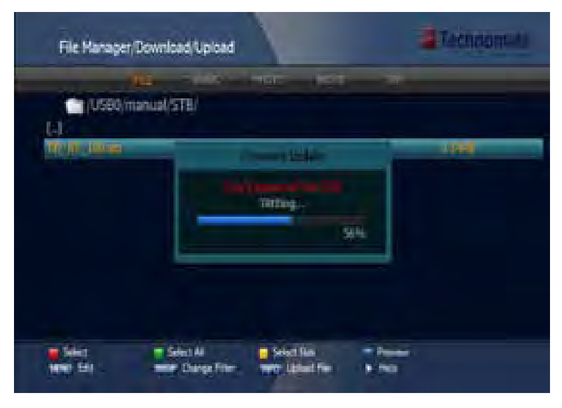


Figure 6.6.12

6.6 USB/External Device

❸ Timer Manager

(Manage Existing or Add Manual Timers for Reserving or Recording of Programs)

1. Press the **OK** button on the desired timer number to access and modify the timers' parameters
2. Press the CH+ and CH- arrow buttons to select timer parameters
3. Press the V- V+ arrow buttons to change parameters
   - **Timer No:** choose the desired timer using CH+ and CH- Arrows buttons (1-32)
   - **State:** Select timer frequency (off/daily/Mon-Fri/Weekly)
   - **Date:** Press the **OK** button to display the calendar and select the desired date
   - **Start Time:** Using the NUMERIC buttons input the required start time
   - **End Time:** Using the Numeric buttons input the required end time
   - **Channel:** Press the **OK** button to display the channel list and select a channel
   - **File Name:** Press the **OK** button and enter File Name using keypad.
   - **Record:** Set the record mode (ON/OFF) by using the left and right arrow button
   - **Power Off:** Select Power Off should you wish the receiver to turn to standby after recording has finished <Figure 6.6.13>



Figure 6.6.13

6.7 System Information

Your receiver displays current information <Figure 6.7.1> regarding model name, software version and date of manufacture. This info is useful when downloading new software.
Please note if you have performed a software update you must also perform a factory reset of the receiver. Please see Database Reset section in the Systems settings menu for instruction on page 23.



Figure 6.7.1

6.8 Conditional Access System

❶ Card Initializing

To Enjoy Crypton scrambled channels, you will need a Smart Card from the service provider (program distributor). If you are subscribing to services from more than one service provider, you will need a Smart Card from each one. Since a Smart Card is connected to a single service provider, a limited range of channels will be available via it.

∗ **Note:** Without the Smart Card, you can watch only Free-To-Air programs.

1. Insert the Smart Card into the receiver’s slot designed for it.
2. The message **‘Smart Card Initializing’** will appear on the screen. <Figure 6.8.1>
3. After the message **‘Smart Card Initializing’** has disappeared,
you will be able to watch the channels offered by the service provider.



Figure 6.8.1

6. Operation

6.8 Conditional Access System

❷ The Status of the Smart Card

1. You can access detailed information about the Smart Card using the / keys in the Main Menu to select '**CA**' and pressing **OK**. <Figure 6.8.2>

2. Proceed with further instructions displayed on the screen to check more detailed information depending on the Smart Card in use.

∗ **Note:** Further detailed information is not mentioned in this



Figure 6.8.2

6.9 DVR

➊ File List

▣ File Playback

1. Press [file list button] to show the file list. Select the file you want to play back by using [CH+] [CH−] , **OK**.

2. Press [CH+] [CH−] . In the left side of screen, detailed information about the selected file will be displayed. (Recorded Date/Time, Used size, Total Size) <Figure 6.9.1>

▪ To see a full screen, press **OK**. And then the following time-bar will apprear.<Figure 6.9.2>

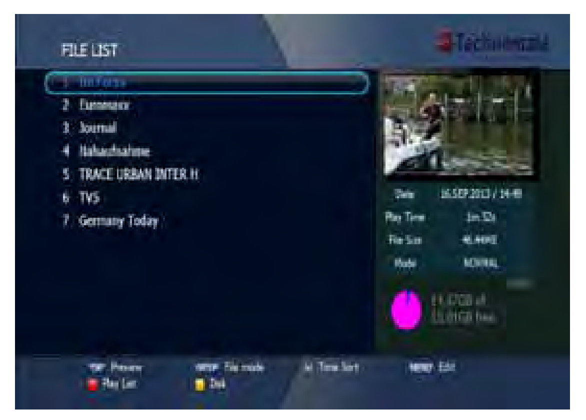


Figure 6.9.1



Figure 6.9.2

6.9 DVR

▣ Edit Menu

You will be asked to enter a password whenever you try to enter it. Press **Menu**.
The popup menu for selection will appear<Figure 6.9.3>. Select the item that you want to edit, and set its parameters as desired

1. **Normal Mode:** Press **OK** on the file that you can see the preview of a selected file.
2. **Lock Mode:** Press **OK** on the file that you want to lock/unlock.
3. **Delete Mode:** Press **OK** on the file that you want to delete.
   - **SAT:** Select between, File Mode Dir Mode
   - **ADVANCE:** Shows all sorted files. Select between, Sort by name Sort by time.

＊ <u>If you set 'Channel Lock' (refer to <Figure 6.2.4>security setting) to OFF, you will not be asked to enter a password even if the channel is locked.</u>

4. **Rename Mode:** Press **OK** on the file tha you want to rename.



Figure 6.9.3

6.9 DVR

❷ Trick Mode

You can operate the trick mode while you are playing the recorded files.
These functions are available in playback mode or time-shift mode powerfully.

▣ PLAY

This button will display a time- banner.
If you want to show the play list while playing the file by using ▶.

▣ PAUSE

This button will pause the playing file until you play again with ▶ or ❚❚. <Figure6.9.4>

▣ ADVANCE

- If the time-shift mode is enabled, You can press ▶ to jump the live program.
- If the playback mode is enabled, You can press ▶ to stop the current playing file and then jumping the live program.

▣ FF(Fast Forward)

- When playing the file, you can press ⏩ to adjusting the playing speed.<Figure 6.9.5>
- The speed will change to x2, x4, x8, x16 and x32.



Figure 6.9.4



Figure 6.9.5

6.9 DVR

▣ RWD(Rewind)

When playing the file, you can press to adjusting the playing speed. <Figure 6.9.6>
The speed will change to x2, x4, x8, x16 and x32.



Figure 6.9.6

▣ Jump

- You can locate the control position to the desired position by using the CH+ CH- .
- If you press this key continuosly, You can locate the control position to the desired position very quickly.

▣ Skip

- You can skips and forward in 15 seconds using the **USB(<<)**
- You can skips and backward in 15 seconds using the **RECALL(>>)**

＊ **Note:** Jump & Skip used only playing at the time-bar.

6.9 DVR

▣ Bookmark

To mark a specific place in a file for later retrieval. <Figure 6.9.7>

- **RED:** Press this button and red small triangle cursor will be placed at that position. If you want to delete the bookmarked position, press a this button once more when red small triangle cursor appear.
- **GREEN:** Press this button and the current position will jump to the next bookmarked position and playback starts from this point.
- **YELLOW:** Press this button and the current position will jump to the pre-bookmarked position and playback starts from this point.

∗ **Note:** The maximum number of the bookmark is 20 in a file.

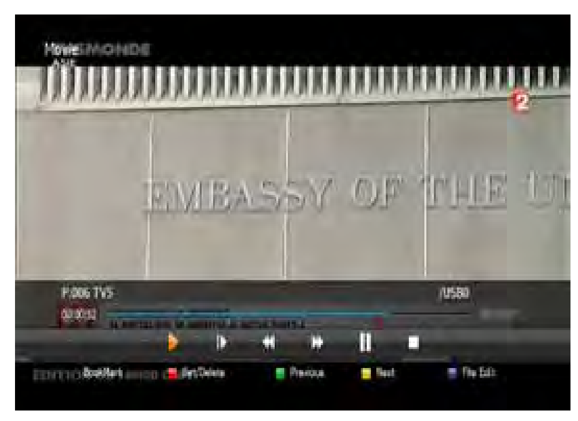


Figure 6.9.7

6.9 DVR

❸ Instant Recording

1. You can record a current channel by using .
If you then press , a time-banner will be displayed. <Figure 6.9.9>

2. Press once more. The following picture shows that you can select item when you record a current channel. <Figure 6.9.10>

- **Channel:** It shows a current channel.
- **Name:** It shows a current recording name.
- **Duration:** You can change the duration of recording time by using the .
  And current recorded time appear.

⁎ **Note:** 1. Do not remove the USB device while recording a program.



Figure 6.9.9



Figure 6.9.10

❹ EPG (Electronic Program Guide) Recording

This method can be used if the program you wish to record is on within the next 7 days.

- Press the **EPG** button on your remote.
- Use the or buttons to highlight the channel for the program you wish to record. Press **OK**.
- Use the button to highlight the program name section of the EPG menu.
- Use the or buttons to highlight the program you wish to record.
- Press the button while this program is highlighted.
  The selected program will then appear in red.
- Press the **EXIT** key to return to normal viewing.

6.9 DVR

❺ Timer Recording

This function is availabe when usb device is connected. You can choose a channel to record the Program Guide menu by using . (Refer to 6.4 Electric Program Guide, 2)Timer)

⁎ Timer Lead In and Lead Out Times

▪ Lead In and Lead Out Times can be set on your DVR to apply to all Timer recordings. Lead In and Lead Out times add specified amounts of time to the beginning and the end of Timer recordings so you don't miss the beginning or end of recorded programs.

▪ To set Lead In & Out times press **MENU** and select System Settings, then select Time Settings. Then highlight Timer Lead Time and press **OK** the button. This will allow you to set the Lead In & Out times to either 5,10 or 15minutes

❻ Time Shift

1. If you want to pause and resume live TV channel, press **TIMESHIFT** button.
The default time of Time-Shift is 60 min in your STB.<Fig 6.10.11>
2. If you want to resume live TV channel, press **PLAY** button. <Figure 6.9.12>
3. The trick-mode operations are provided. If you want to jump to live channel, please press



Figure 6.9.11

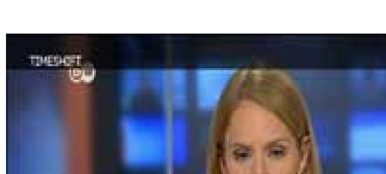


Figure 6.9.12

7. Troubleshooting

Problem	Possible causes	Remedy
The LED light on the front panel does not light	The AC power cord is disconnected.	Connect the power cord properly into the power socket.
No Picture or sound	Wrong connection of the video/audio output to the TV input terminal. Wrong connection of the satellite antenna cable. Wrong direction of the satellite antenna. No signal or weak signal. Wrong setting of channel information in the MENU screen.	Connect the two terminals correctly with RCA or HDMI cable(s). Connect the antenna cable correctly. Adjust the direction of the antenna. Check the cable connections, the LNB and other equipment connected between the LNB and the receiver, or adjust the antenna. Type the setting values correctly.
Black-and-white screen or V-Hold	Your TV mode (PAL/NTSC) is different from the satellite broadcasting mode.	Use a TV of the same mode. Connect a NTSC/PAL converter between the receiver and the TV.
The remote controller is not working	Batteries are exhausted. Fluorescent light is interfering with the remote controller. Remote controller is incorrectly aimed.	Change the batteries. Switch off the light. Aim the remote control at the receiver.

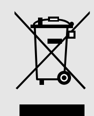
8. Specifications

System capabilities	Fully DVB compliant	
satellite	Connector	IEC 169-24, female
LNB/Tuner input	Frequency range	950MHz ~ 2150MHz
	Signal level	-65dBm ~ -25dBm
	LNB supply	DC 13/18V, max 400mA
	LNB switch control	22KHz
	DiSEqC	Ver 1.0/1.1/1.2/USALS Compatible
Demodulator	Front end	DVB-S/S2 QPSK, 8PSK, 16APSK, 32APSK
	Symbol rate	DVB-S : 2~45Msps
		DVB-S2 : 10~30Msps(QPSK) 10~30Msps(8PSK) 36Msps(16APSK), 27Msps(32APSK)
	SCPC and MCPC Capable	
	Spectral inversion	Auto conversion
System resource	Processor	32bit processor (550MHz, 850DMIPS)
	DDR3	128Mbyte
	FLASH	8Mbyte
Video decoder	MPEG 2	MPEG-2, MPEG-4, H.264
	Data Rate	up to 15M bits/s
	Resolution	1920 X 1080P/i, 1280 X 720P, 720 X 576P/i
	Video format	PAL
	Aspec Ratio	4:3,16:9
Teletext	DVB compliant	
MPEG Audio	MPEG 1 layer I/II, MPEG 2 layer II, AC3 Dolby Digital	
	Type	Mono, Stereo, Joint Stereo
	Sampling rates	32, 44.1 and 48 KHz
Serial data interface	Connector	9pin D-sub male, Max 115K bps
Remote control	Code	NEC-IR
	Operating condition	up to 7 Meter
USB	USB Supply	DC 5V Max 500mA

8. Specifications

Conditional Access Interface	Smart Card Reader	1 Slot
Power supply	Power consumption	max 25W
	Supply voltage	AC 100V ~ 250V
	Supply frequency	50Hz ~ 60Hz
Rear Panel connectors	Video	1 X RCA cinch
	Audio L/R	2 X RCA cinch
	S/PDIF	1 X RCA cinch(Coaxial)
	HDMI	Digital Video/Audio Output
	LAN	RJ-45
	Digital tuner input	IEC 169 - 24
	Loop-through Digital tuner	IEC 169 - 24
	Serial Data	9pin D-sub
	RF modulator output	IEC 169 - 2

RF modulator PAL G/I/K TV Type	Connector	IEC 169-2, female/male
	Frequency	470 ~ 860MHz
	Output channel number	21 ~ 69
Power supply	Size (W x H x D)	250 x 45 x 195 (mm)
	Weight	1.6 Kg



Disposal of Old Electrical & Electronic Equipment(Applicable in the European Union and other European Countries with separate collection systems)

This symbol on the product or on its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipnent.
By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropirate waste handling of this product. The recycling of materials will help to conserve natural resources.
For more detailed information about recycling of this product, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Sommaire

1. Introduction

1.1 Aperçu

Ce récepteur satellite reçoit les chaînes d'accès libre (FTA) et chaînes cryptées. Dépendamment de votre location, vous pouvez jouir d'un choix vaste de 10 000 chaînes différentes couvrant une gamme de programmes variés : culture, sport, cinéma, nouvelles, événements… Ce récepteur contient des composantes électroniques de haute qualité.

1.2 Caractéristiques Principales

- Résolution Vidéo : 1080p / 1080i / 720p / 576p / 576i
- Prêt à l'enregistrement numérique DVR Ready via Disque Dur Externe à Stockage de Masse
- Décalage de Temps, Enregistrement et Lecture
- Hôte USB pour Lecture MP3, JPEG et Mise à Jour du Micrologiciel
- 10,000 Chaînes Programmables
- Compatible avec DVB-S, DVB-S2
- Sortie HDMI
- Affichage sur écran avec résolution complète en vraies couleurs
- Blind Scan Avancé
- Recherche de Chaînes Automatique et Manuel
- Sortie Dolby Digital
- Classification de Chaînes par Ordre Alphabétique, Transpondeur ou CAC
- 16 Groupes de Chaînes Favorites
- Affichage sur Ecran en 12 Langues
- Affichage de Plusieurs Images et Zoom
- Affichage 16:9 Plein Ecran, 4:3 Boîte à Lettres et Plein Ecran
- Compatible avec DiSEqC 1.2 et Système Universel de Repérage Satellite Automatique
- Transfer de Données entre Unités
- Guide Electronique des Programmes (EPG) et Réservation de Programmes par EPG
- Télétexte par by Affichage Sur Ecran/VBI (Intervalle de Suppression Verticale)
- Auto Voltage (AC 100 - 250V) SMPS
- Mise à Jour Rapide du Logiciel par USB 2.0
- Verrouillage Parental/ Verrouillage d'Installation/ Verrouillage du Récepteur/ Verrouillage de Chaînes/ Confirmation du Verrouillage de Chaînes
- Fonction d'Ajustement des Couleurs Vidéo
- DOLBY DIGITAL PLUS Fabriqué sous la license des Laboratoires Dolby. "Dolby" et le Symbole des doubles-D sont une marque déposée des Laboratoires Dolby.

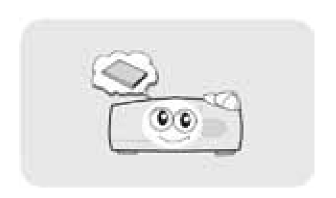
* DiSEqC est une marque déposée d'EUTELSAT

2. Sûreté/Précautions

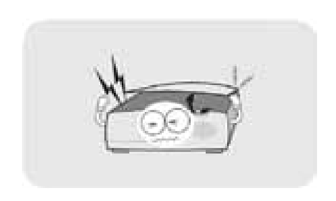
Française

2.1 Sûreté

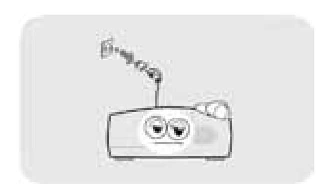
l Bien lire ce manuel d'utilisation avant de mettre l'unité en service.



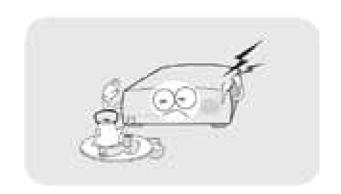
l Ne jamais ouvrir la couverture. Il est extrêmement dangereux de toucher l'intérieur de l'unité vu le risque d'électrocution.



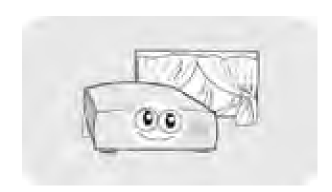
l S'assurer que le câble d'alimentation est débranché de la sortie en cas de longue période de non-utilisation de l'unité. Ne jamais utiliser un câble endommagé pour éviter les risques d'incendie ou d'électrocution



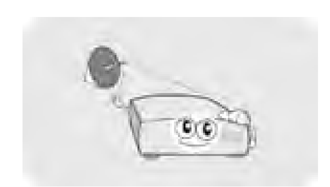
l Ne pas toucher le câble d'alimentation avec des mains mouillées pour éviter l'électrocution.



l Placer l'unité dans un endroit frais et aéré.



l Une installation professionnelle est requise. Contacter votre centre de service local si la réception est interrompue.

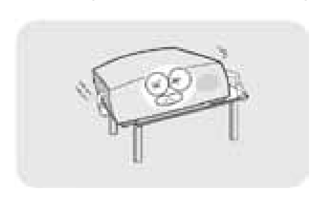


2. Sûreté/Précautions

2.2 Précautions

When installing the unit

l Installer l’unité horizontalement. Une installation inégale pourrait endommager l’unité.

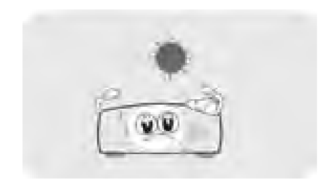


l Ne pas placer l’unité près de l’eau.



l Ne pas installer l’unité:

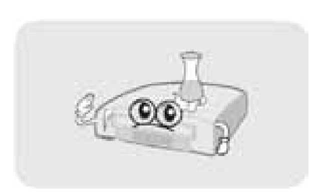
- Où elle est sujette aux vibrations
- Où elle est exposée directement à la lumière du soleil
- Où l’humidité est élevée
- Où la température est trop élevée ou trop basse
- Où il n’y a pas d’aération



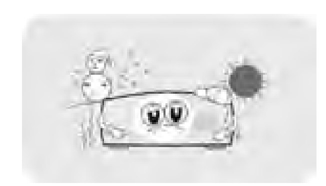
l Ne pas placer des objets lourds, tel un poste de télévision, sur l’unité car cela pourrait l’endommager.



l Ne pas placer des objets contenant de l’eau, tel un vase, sur l’unité.



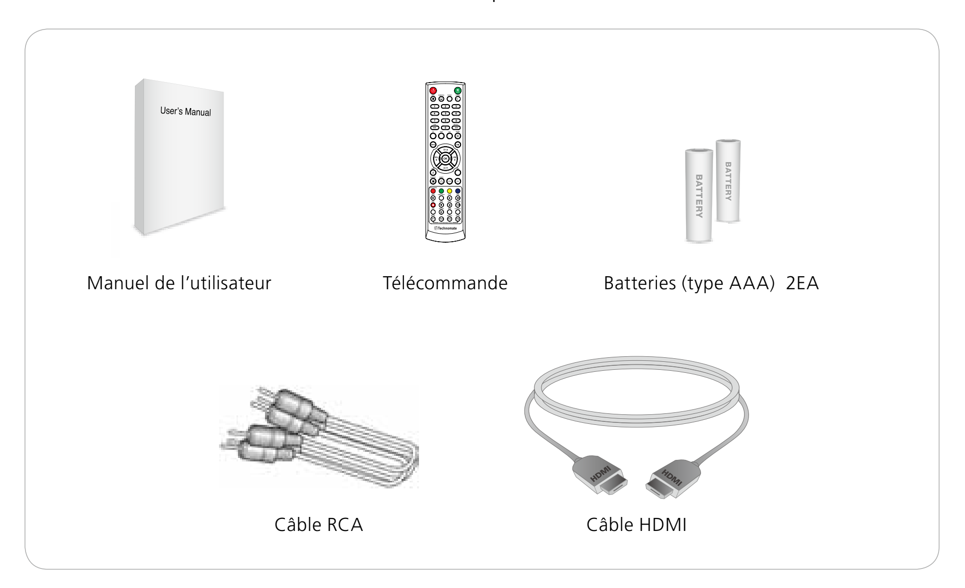
l Le déplacement de l’unité d’un endroit chaud à un endroit froid causera de la condensation. Ne pas opérer l’unité pour une ou deux heures ou attendre qu’elle soit complètement sèche.



3. Points to Check before Use

3.1 Accessories

Les accessoires ci-dessous sont inclus avec ce récepteur:



Manuel de l'utilisateur

Télécommande

Batteries (type AAA) 2EA

Câble RCA

Câble HDMI

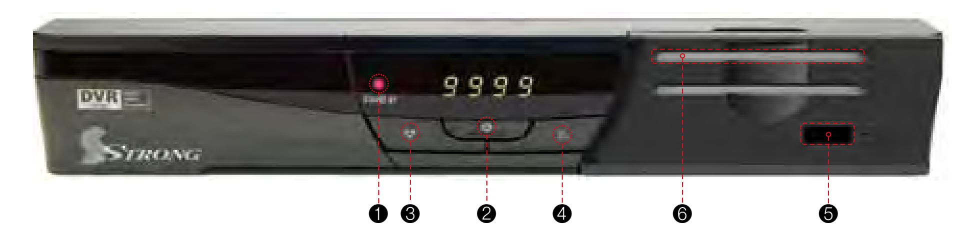
3.2 L'Antenne Parabolique

Votre antenne parabolique devrait être bien installée et l'azimut et l'élévation devraient être mis en place avec précision.

∗ Cette unité supporte le DiSEqC 1.2 et peut fonctionner avec un positionneur d'antenne compatible. Pour plus d'informations, contacter votre revendeur.

4. Contrôle/Fonctions

4.1 Panneau Avant



❶ **Lampe d'indication de mode En Veille ou ON:** allume en rouge en mode En Veille et n'allume pas en mode ON

❷ **Alimentation:** Fait passer le récepteur entre les modes '**En Veille**' et '**ON**'

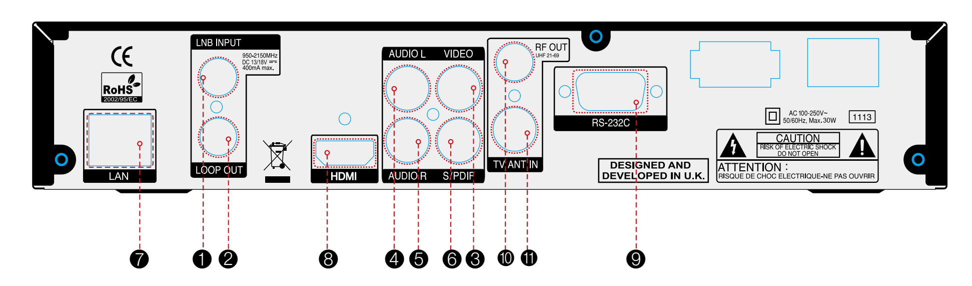
❸ - ❹ **CH** (**▲/▼**): Pour changer de chaîne ou la position du curseur sur l'écran d'application.

❺ **USB:** Pour connecter des appareils à clé USB tel un disque dur externe ou un Stick Mémoire.

❻ **Lecteur Carte à Puce:** insérer une carte à puce pour accéder aux chaînes cryptées.

4. Contrôle/Fonctions

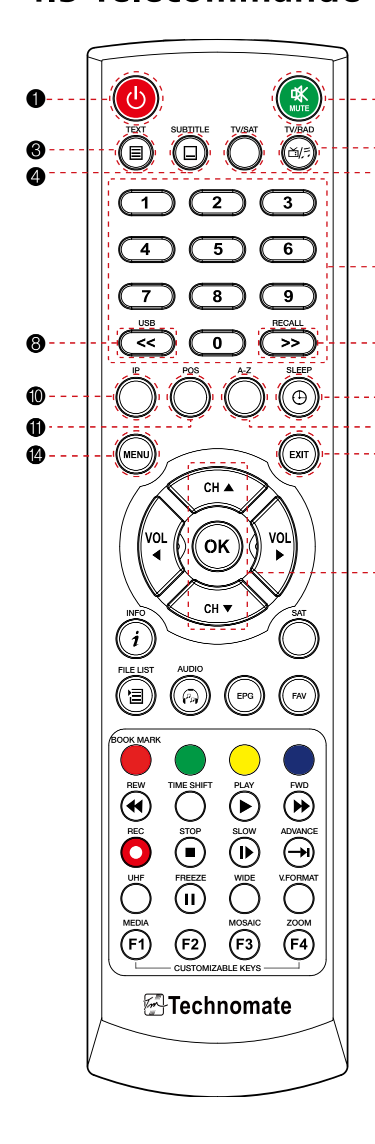
4.2 Panneau Arrière



NO	Name	Connector	Function
❶	LNB ENTREE	IEC 169-24 PRISE	D’ENTRÉE FEMELLE entrée de LNB vers un tuner digital
❷	LOOP OUT	IEC 169-24 PRISE	D’ENTRÉE FEMELLE sortie en boucle du tuner digital
❸	VIDEO	PRISE RCA	Composée sortie vidéo
❹	AUDIO L	PRISE RCA	Sortie audio gauche
❺	AUDIO R	PRISE RCA	Sortie audio droite
❻	S/PDIF	PRISE RCA	Sortie audio digitale
❼	LAN	RJ-45	10/100Mbps Ethernet
❽	HDMI	HDMI	Sortie Vidéo/Audio Digitale
❾	RS-232	DB-9	Port série à vitesse faible
❿	RF OUT UHF 21-69	IEC 169-2 MALE	Output to TV
⓫	TV ANT IN	IEC 169-2 FEMALE	Input from terrestrial antenna

4. Contrôle/Fonctions

4.3 Télécommande



❶ **Alimentation:** Passer du mode ON au mode OFF

❷ **Standby:** Eteindre le récepteur

❸ **Texte:** Afficher le contenu télétexte s'il est transmis

❹ **Sous-Titres:** Activer ou désactiver les sous-titres

❺ **TV / SAT:** Pour basculer entre l'entrée satellite et une entrée antenne UHF / VHF

❻ **TV/Radio:** Passer entre TV et Radio

❼ **Touches Numériques (0-9)**: Introduire les paramètres numériques (comme le numéro de la chaîne) directement

❽ **USB:** Pour afficher le menu USB

❾ **Rappel:** Revenir à la chaîne précédente. Utilisé pour des fonctions spéciales en mode MENU.

❿ **IP:** Pour aller au menu SET IP

⓫ **POS:** Pour afficher le contrôle View Motor DisEqC

⓬ **A-Z:** Pour trier la liste des chaînes

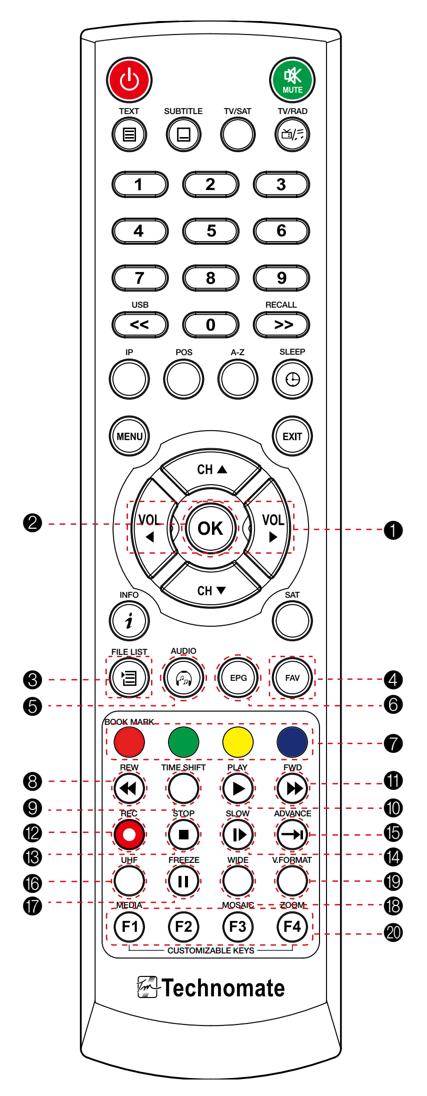
⓭ **Veilleuse:** Régler le STB selon les minutes

⓮ **Menu:** Pour sortir ou entrer au menu principal

⓯ **Sortie:** Sortir du menu actuel et passer au menu précédent.

⓰ **Haut & bas:** Pour changer de chaîne en mode non menu et de déplacer le curseur haut / bas en mode menu

4.3 Télécommande



❶ **Volume Haut + Bas:** Ajuster le volume hors du mode Menu

❷ **Ok:** Afficher la liste des chaînes hors du mode Menu et sélectionner ou confirmer un choix en mode Menu

❸ **Liste des Dossier:** Afficher la liste des dossiers

❹ **FAV:** Pour afficher la liste des favoris dans le groupe préféré ou pour passer à la page suivante

❺ **Audio:** Afficher les langues disponibles, le mode stéréo-mono et les informations sur les sous-titres

❻ **EPG:** Pour afficher le guide des programmes TV / Radio

❼ **Touches couleurs:** Sélectionner les options Afficher la Liste, Sélectionner le Disque, Renommer…

❽ **REW:** Rembobiner

❾ **Décalage Temporaire:** Afficher le contenu

❿ **PLAY:** Visionner le contenu

⓫ **FWD:** Visionner en mode rapide

⓬ **REC:** Commencer à enregistrer

⓭ **STOP:** Arrêter le visionnement

⓮ **SLOW:** Visionner au ralenti

⓯ **ADVANCE:** Passer à la chaîne en direct

⓰ **UHF:** Pour régler UHF hasard

⓱ **FREEZE:** Geler l'image. Appuyer de nouveau pour le reprendre

⓲ **Aspect:** Sélectionner un aspect ratio TV Pan Scan ou Letterbox (4 :3) ou Full Screen ou Pillar Box (16 :9).

⓳ **V-Format:** Changer la résolution de la sortie vidéo

⓴ **F1-F4:** Touche réservée pour une nouvelle fonction

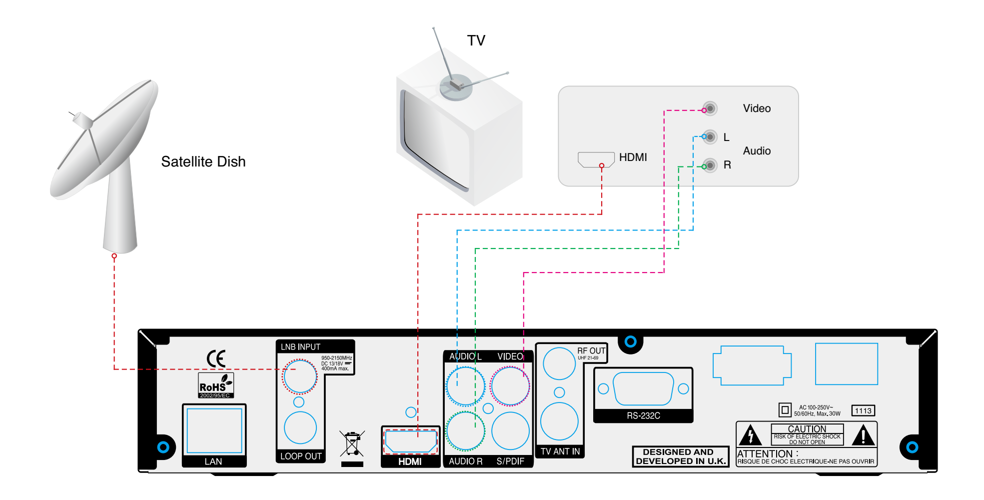
5. Comment Connecter

Pour connecter le récepteur à une télévision

1. Connecter l'antenne télé au TV ANT IN

2. Connecter les fonctions Vidéo et Audio de la télévision aux fonctions correspondates: connecter les connecteurs rouge et blanc à Audio D (R) et Audio (L) et le connecteur jaune à Video

3. Connecter l'antenne parabolique



6. Opération

6.1 Préparation

Allumer le récepteur puis installer comme suit:

➊ Configuration de la langue du menu

1. Allumer la télévision et le récepteur

2. Le menu Wizard pour le choix de la langue apparaîtra <image 6.1.1>
Sélectionner une langue et appuyer sur la touche ▼ pour continuer



Figure 6.1.1

6. Opération

6.1 Préparation

❷ Configuration de l'Antenne

1. Appuyer sur la touche MENU pour afficher le menu principal
2. Utiliser les touches CH+ CH- et V- V+ pour mouvoir le curseur dans le menu
3. Appuyer sur **OK** sur « Configuration de l'Antenne Parabolique ». La fenêtre suivante apparaîtra <image 6.1.2>

Si vous avez une antenne parabolique motorisée, appuyez sur **OK** sur « Configuration Motorisée » <image 6.1.3>

⁎ **Note:** <u>Tapez un mot de passe de 4 chiffres en cas échéant. Le mot de passe par défaut est '0000' <image 6.1.2, image 6.1.3></u>



Figure 6.1.2



Figure 6.1.3

4. Selectionner ce que vous voulez changer et conimager les paramètres <Configuration Antenne Parabolique>
   - **Alimentation LNB**: Sélectionner ON/OFF/13V/18V
   - **Type LNB**: Sélectionner Singulier/Universel/OCS (Solution à Câble Unique)/ SaTCR
   - **Fréquence LNB**: Ajuster la fréquence de l'oscillateur LNB.
   - **22KHz**: En dehors du mode AUTO, ajuster le trajet du signal du LNB ou le changer en sélectionnant un signal de contrôle entre 0/22KHz
   - **DiSEqC 1.0**: Sélectionner le port DiSEqC 1.0
   - **DiSEqC 1.1**: Sélectionner le port DiSEqC 1.1

5. Sélectionner l'article que vous voulez modifier et en conimage les parameters <Configuration Motorisée>

6. Opération

6.1 Préparation

- **Fréquence**: Si la fréquence du transpondeur n'est pas appropriée, il est possible d'en sélectionner une autre pour chercher un signal.
- **Moteur DiSEqC**: Sélectionner le protocole DiSEqC entre OFF/1.2/USALS (Système Universel de Repérage Satellite Automatique) qui est approprié à votre moteur.

(Quand le paramètre du moteur DiSEqC est fixé à 1.2 <image 6.1.4>)

- **Satellite**: Sélectionner n'importe quel satellite en appuyant sur les touches V- V+
- **Fréquence**: Afficher la valeur actuelle du transpondeur du satellite sélectionné.
- **Mouvement**: Changer la position de l'antenne parabolique vers l'Est ou l'Ouest en appuyant sur les touches V- V+
- **Mouvement Léger**: Changer la position de l'antenne parabolique un pas à la fois vers l'Est ou l'Ouest en appuyant sur les touches V- V+
- **Contrôle du Moteur**: Contrôler le moteur en appuyant sur la touche de la télécommande
  - **Recalculer**: Recalculer la position de toutes les antennes paraboliques relatives à la position connue.
  - **Réinitialiser le Système**: Repositionner toutes les antennes paraboliques sauvegardées.
  - **Fonction Référence**: Remettre l'antenne parabolique à la position 0.
  - **Désactiver les Limites**: Désactiver les limites Est et Ouest.
  - **Activer les Limites**: Activer les limites Est et Ouest sauvegardées.
  - **Déterminer la limite Est**: Modifier et sauvegarder la limite Est en appuyant les touches V- V+ ou **OK**.
  - **Déterminer la limite Ouest**: Modifier et sauvegarder la limite Ouest en appuyant les touches V- V+ ou **OK**.
- **Aller à**: Aller aux positions des satellites sauvegardés.
- **Sauvegarder**: Sauvegarder la configuration actuelle du système DiSEqC 1.2.



Figure 6.1.4

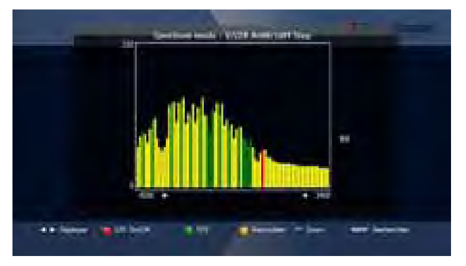


Figure 6.1.5

6. Opération

6.1 Préparation

(Quand les paramètres du moteur DiSEqC sont fixés à USALS <image 6.1.6>)

- **Degré du Satellite**: position du satellite.
- **Position de l’antenne**: Presser **OK**
- **Fonction Référence**: Bouger l’antenne parabolique à la position 0 de référence.
- **Longitude de l’Antenne**: La longitude actuelle.
- **Latitude de l’Antenne**: La latitude actuelle.

⁎ **Note**: Il est nécessaire de savoir quel LNB vous utilisez pour determiner la fréquence de l’oscillateur local correctement.

⁎ **Note**: Il est nécessaire de comprendre comment le récepteur est connecté pour déterminer les 22KHz et le DiSEqC correctement.



Figure 6.1.6



Figure 6.1.7

6. Appuyer sur la touche **QUITTER** quand tout est fini.

6. Opération

6.1 Préparation

❸ Scan du Satellite

A travers cette fonction, le récepteur cherche toutes les chaînes disponibles et les sauvegarde dans sa mémoire.

▣ Scan Automatique <image 6.1.8>

1. Sélectionner les satellites que vous voulez activer en appuyant la touche sur la télécommande. Vous pouvez sélectionner plus de satellites en appuyant les touches V- V+ et sur la télécommande.

- **Type de recherche**: Sélectionner le type de chaîne que vous voulez en appuyant la touché V- V+ sur la télécommande .
    - **Toutes les Chaînes**: Pour rechercher toutes les chaînes à accès libre et chaînes cryptées de radio et télévision.
    - **Accès Libre**: Pour rechercher les chaînes à accès libre seulement .
    - **TV**: Pour rechercher les chaînes de télévision seulement.
- **Recherche sur le réseau**: Sélectionner ON/OFF de la recherche sur le réseau pour trouver plus de transpondeurs à travers la recherche NIT
- **Scan**: Commencer la recherche de chaîne avec le satellite sélectionné.

2. Appuyer sur sous 'SCAN' pour scanner les satellites sélectionnés <image 6.1.9>



Figure 6.1.8



Figure 6.1.9

6. Opération

6.1 Préparation

▣ **Blind Scan <image 6.1.10>**

1. Sélectionner les satellites que vous voulez rechercher en appuyant sur la touche de la télécommande

2. Appuyer sur V+, CH+ CH- pour sélectionner les options “Polarisation” et “Mode Scan”

- **TP**: Sélectionner la fréquence du transpondeur
- **Polarisation**: Choisir parmi Tous/ Vertical / Horizontal
- **Mode**: Choisir parmi Tous/ Accès Libre/ TV
- **SCAN**: Commencer la recherche de chaînes des satellites sélectionnés.



Figure 6.1.10

▣ **Scan Manuel <image 6.1.11>**

1. Sélectionner un transpondeur.

2. Pour changer les informations d’un transpondeur (fréquence, débit de symboles), utiliser les touches **NUMERIQUES**.

3. Pour ajouter un nouveau transpondeur, appuyer sur la touche **VERTE**.

4. Pour éliminer un transpondeur, appuyer sur la touche **JAUNE** avec le curseur près du Paramètre de Fréquence.

5. Pour fouiller un transpondeur, determiner ses différents paramètres et appuyer sur la touche **ROUGE**

6. Opération

6.1 Préparation

▣ Scan d'identification du package (PID) <image 6.1.12>.

1. Sélectionner un transpondeur. .

2. Pour changer les informations d'un transpondeur (fréquence, débit de symboles), utiliser les touches **NUMERIQUES**.

3. Pour ajouter un nouveau transpondeur, appuyer sur la touche **VERTE**.

4. Pour éliminer un transpondeur, appuyer sur la touche **JAUNE** avec le curseur près du Paramètre de Fréquence.

5. Pour fouiller un transpondeur, déterminer ses différents paramètres et appuyer sur CH+ CH-



Figure 6.1.11



Figure 6.1.12

∗ **Note**: Au cas où vous ne pouvez pas accéder à des programmes après avoir complété l'opération de scan, prière de contacter votre vendeur ou installeur.

▣ Menu OTA

1. Mode de Scan
   - **Par défaut**: Service OTA selon les paramètres originaux
   - **Selon l'utilisateur**: Service OTA selon les préférences de l'utilisateur

2. Sélectionner un satellite pour le les services OTA (disponible uniquement quand le mode Scan est programmé en tant que mode de l'utilisateur).

3. Introduire les informations du transpondeur (fréquence, débit de symbole) avec les touches 0~9 (disponible uniquement quand le mode Scan est programmé en tant que mode de l'utilisateur).

4. Appuyer sur la touche **ROUGE** pour commencer le processus de Scan

5. Si les informations du transpondeur sont correctes, une fenêtre contextuelle affichera la mise à jour du logiciel.

6. Opération

6.1 Préparation

❹ Sélection de Chaînes

Utiliser les touches / pour passer de chaîne en chaîne pour sélectionner les chaînes que vous désirez.

▣ Si vous connaissez le numéro de la chaîne vous pouvez l'introduire en utilisant les touches **NUMERIQUES** et attendre 2 secondes pour que le changement se produise.

▣ Si vous connaissez le nom de la chaîne ou du transpondeur ou CAS, appuyez sur la touche **OK** pour afficher la liste de chaînes <image 6.1.13>

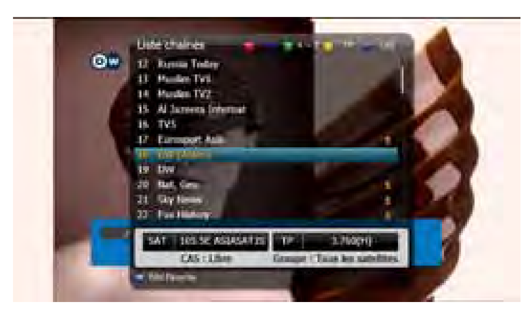


Figure 6.1.13

1. A gauche de l'écran, des informations détaillées sur les chaînes sélectionnées apparaîtront (Nom du satellite, fréquence et nom de chaîne).
2. Utiliser les touches suivantes pour passer de chaîne en chaîne
   - CH+ CH- : Monter ou descendre de chaîne
   - V- V+ : Monter ou descendre de page
   - **ROUGE**: Montre toutes les chaînes du groupe actuel
   - **VERT**: Montre toutes les chaînes en ordre alphabétique
   - **JAUNE**: Montre toutes les chaînes par transpondeur
   - **BLEU**: Montre toutes les chaînes par CAC.
3. Appuyer sur **OK** quand la barre de selection est sur la chaîne désirée

6. Opération

6.1 Préparation

❺ Autres fonctions de la télécommande

▣ Contrôle du Volume

1. Appuyer sur pour ajuster le volume en regardant un programme
2. Appuyer sur la touche silence ôtera le son et l'icône silence apparaîtra.

Appuyer sur la touche silence de nouveau ramènera le son.

▣ Informations sur les Chaînes

1. Appuyer sur cette touche fera apparaître les informations sur la chaîne momentanément.
2. Appuyer sur cette touche une seconde fois fera apparaître un programme d'informations plus détaillé.

▣ Passer de la Télévision à la Radio

Appuyer sur cette touche pour passer de la télévision à une station radio.
Appuyer sur cette touche de nouveau pour revenir à la télévision.

▣ RAPPEL

Appuyer sur cette touche ramène l'unité à la chaîne visionnée précédemment.

▣ Audio

Appuyer sur cette touché pour ajuster les sous-titres ou le statut audio de la chaîne en visionnement

- **Mode Audio**: Sélectionner du menu -> Stéréo -> Mono Gauche -> Mono Droite.
- **Morceau Audio**: Sélectionner parmi les morceaux disponible de ce programme
- **Niveau Audio**: Sélectionner Haut -> Moyen -> Bas

∗ **Note**: <u>Les sous-titres et configuration audio ne sont disponible que pour les chaînes qui offrent ces fonctions.</u>

▣ Texte

Le service télétexte est parfois fourni par le Fournisseur de Service

▣ GEL D'IMAGE

Appuyer sur cette touche pour geler l'image. Appuyer dessus de nouveau pour revenir à l'image normale.

▣ GROUPE

Utiliser cette touche pour voir la liste des groupes de chaînes et/ou de satellites favoris.
Seuls les groupes enregistrés apparaissent.

6. Opération

6.1 Préparation

▣ Affichage de Plusieurs Images<image 6.1.14>

Appuyer sur la touche [icône]
Pour afficher plusieurs images.
Vous pouvez choisir le nombre d'images (1x2, 2x2, 2x3, 3x3)



Figure 6.1.14

▣ ZOOM

En appuyant sur la touche [icône]

1. vous pourrez faire zoom avant sur la vidéo. En appuyant sur la touche [icône] GEL D'IMAGE et vous pourrez faire zoom avant sur des sections de vidéo gelées. <image 6.1.15> .
2. En regardant un programme, appuyer sur la touche [icône] pour faire zoom avant sur une section de la vidéo <image 6.1.16>
3. Pour annuler le gel d'image, appuyer sur la touche qui libère le zoom.

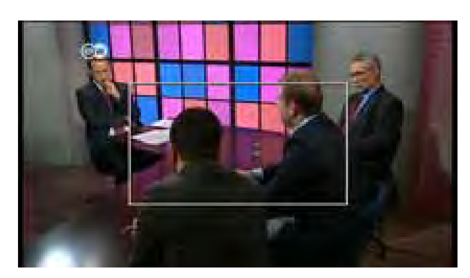


Figure 6.1.15



Figure 6.1.16

6. Opération

6.1 Préparation

▣ SOUS-TITRES <image 6.1.17>

En appuyant sur la touche

vous pouvez sélectionner la langue des sous-titres de la chaîne en visionnement

▣ VEILLEUSE <image 6.1.18>

Vous pouvez conimager votre récepteur pour qu'il s'éteigne après un laps de temps. Les choix disponibles sont de 10, 20, 30, 60, 100 et 120 minutes. Pour activer cette option, appuyer sur et déterminer la durée voulue.

- Pour annuler cette fonction, appuyer sur la touche jusqu'à ce que les minutes reviennent à zéro.

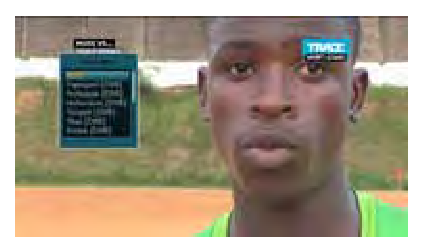


Figure 6.1.17



Figure 6.1.18

▣ FORMAT V <image 6.1.19>

Sélectionner la résolution vidéo en appuyant sur 1080p -> 1080i -> 720p -> 576p -> 576i

▣ ASPECT <image 6.1.20>

Appuyer sur la touche ASPECT change les proportions de l'image. Les choix disponibles sont.

- **4.3**: Pan-Scan ou Boîtes aux Lettres
- **16.9**: Plein Ecran ou Pillar-Box

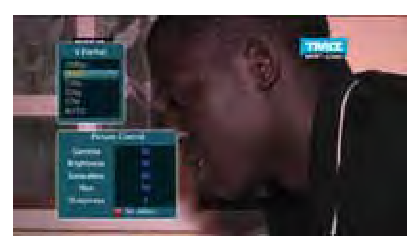


Figure 6.1.19

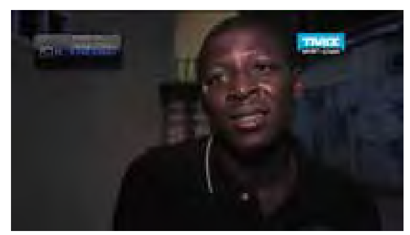


Figure 6.1.20

6. Opération

6.2 Configuration du Système

❶ Configuration de l'Heure

Ce sous-menu vous permet de spécifier l'heure locale, l'heure du réveil matin, la chaîne du réveil matin et l'heure de la mise en veille. <image 6.2.1>

- **Utilisation GMT**: Sélectionner cela pour que l'heure locale soit déterminée selon le décalage horaire avec la zone GMT
- **Date**: Si la fonction GMT n'est pas utilisée, changer la date en appuyant sur
- **Heure**: Si la fonction GMT n'est pas utilisée, changer l'heure en utilisant les touches **NUMERIQUES**
- **Heure d'été:** Sélectionner la date d'application de l'heure d'été
- **Offset Local**: Si la fonction GMT est utilisée, l'heure locale = GMT + Offset Local
- **Mode Réveil**: Sélectionner la fréquence du réveil matin (OFF/Une fois/Quotidiennement/Lundi-Vendredi)
- **Heure du réveil:** Sélectionner l'heure du réveil en utilisant les touches **NUMERIQUES**
- **Chaîne du Réveil**: Appuyer sur pour sélectionner la chaîne du réveil
- **Mode En Veille**: Selectionner la fréquence du mode En Veille (OFF/Une fois/Quotidiennement/Lundi-Vendredi)
- **Heure de Veille**: Sélectionner l'heure de Veille en utilisant les touches **NUMERIQUES**
- **Laps de temps du compte-minute**: Appuyer sur. Ceci vous permettra de sélectionner 5, 10 ou 15 minutes entre chaque fonction du compte-minute.



Figure 6.2.1

6.2 Configuration du Système

❷ Configuration de la sortie A/V

Ce menu vous permet de déterminer les sorties vidéo et audio de votre récepteur <image 6.2.2>

- **Langue Audio**: sélectionner la langue audio
- **Langue Sous-titres**: Sélectionner la langue des sous-titres
- **Format de l'Ecran**: Sélectionner le format de l'écran (16.9/ 4.3)
- **Format d'affichage**: Sélectionner l'aspect ratio (Full screen/ Pillar Box)
- **Format Vidéo**: Sélectionner le format vidéo parmi 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i
- **Audio Digital**: Sélectionner le type de sortie audio (DOLBY SPDIF/PCM/DOLBY HDMI)



Figure 6.2.2

6. Opération

6.2 Configuration du Système

❸ Affichage de la Configuration sur l’écran

Sur ce menu, vous pouvez sélectionner la langue du menu, utiliser la liste de rappel et la durée d’affichage des barres de volume sur l’écran <image 6.2.3>

- **Langue du Menu**: sélectionner la langue désirée pour le menu
- **Durée d’affichage des informations**: sélectionner la durée d’affichage de la barre d’informations (1, 2, 3, 5 ou 10 secondes)
- **Liste de rappel**: sélectionner ON pour afficher la liste des chaînes précédentes.



Figure 6.2.3

6.2 Configuration du Système

❹ Configuration de Sécurité

Ce menu vous permet de configurer le mot de passe et de verrouiller ou déverrouiller l'accès à certains menus.

∗ **NOTE**: Le PIN par défaut est 0000, le même que le mot de passe. <image 6.2.4>

- **Verrouillage du Récepteur**: sélectionner ON pour que le PIN soit nécessaire dès le démarrage de l'installation.
- **Verrouillage de l'Installation**: sélectionner ON pour que le PIN soit nécessaire pour l'accès au menu d'installation.
- **Verrouillage des Chaînes**: sélectionner ON pour que le PIN soit nécessaire pour l'accès au menu de chaînes.
- **Confirmation du Verrouillage des Chaînes**: Sélectionner ON pour que le PIN soit nécessaire pour accéder aux chaînes verrouillées.
- **Limite d'Age**: Empêcher les enfants ou personnes non-autorisées de regarder un programme. Sélectionner parmi Accès Libre, 8 et +, 12 et +, 15 et +, 18 et +. Quand les informations sur le programme sont disponibles et ne correspondent pas à la limite que vous désirez, un code PIN est nécessaire pour accéder au programme ou à la chaîne.
- **Mot de passe actuel**: Pour le changer, introduire votre mot de passe actuel.
- **Nouveau mot de passe**: Introduire le mot de passe que vous désirez.
- **Vérification du mot de passe**: réintroduire le nouveau mot de passe pour le confirmer.

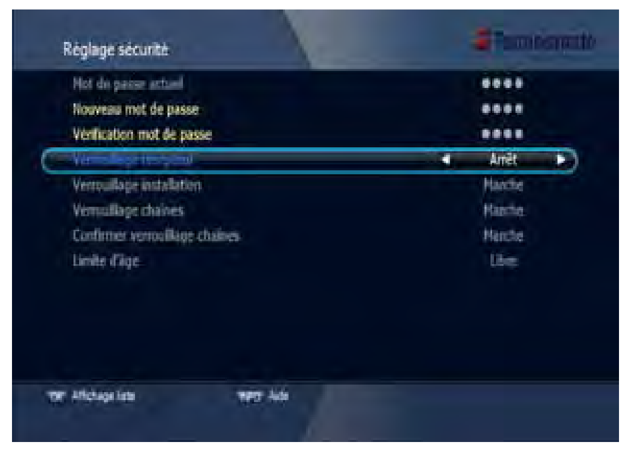


Figure 6.2.4

6. Opération

6.2 Configuration du Système

❺ Réinitialisation de la Base de Données

Cette section vous permet de ré-adopter la configuration de l'usine, utile quand vous rencontrez des problèmes après un changement de paramètres.

- **Suppression de Chaînes Radio**: Effacer toutes les chaînes radio de la base de données.
- **Suppression de Chaînes Brouillées**: Effacer toutes les chaînes brouillées de la base de données.
- **Suppression de toutes les Chaînes**: Effacer toutes les chaînes.
- **Configuration de l'Usine**: Effacer toutes les chaînes et revenir à la configuration originale par défaut .

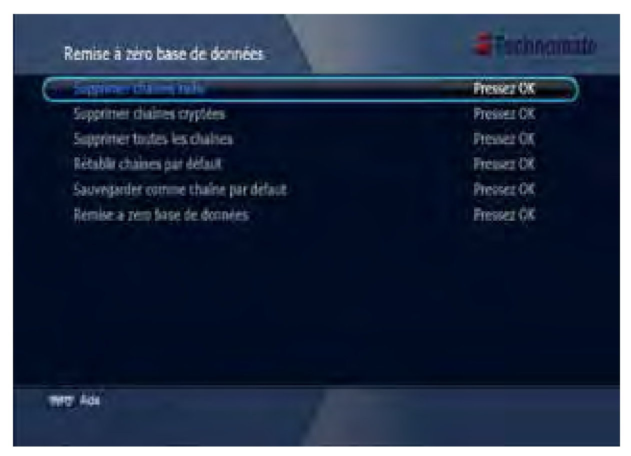


Figure 6.2.5

6.2 Configuration du Système

❻ Configuration IP

Si le réseau adopte le protocol DHCP, la configuration IP pourra être determine automatiquement. Sinon, les adresses devront être introduites manuellement (IP Statique). <image 6.2.6>

- **Type de connexion**: Ethernet / Wi-Fi
- **Utilisation DHCP**: ON/OFF pour recevoir la configuration IP automatiquement
- **Adresse IP**: Introduire l'adresse IP
- **Masque Subnet**: Introduire le numéro du Masque Subnet de votre réseau
- **Portail**: Introduire l'adresse IP de votre portail (ex: routeur)
- **DNS**: Introduire l'adresse IP du serveur DNS principal
- **Adresse Mac**: Affichage de l'adresse Mac



Figure 6.2.6



Figure 6.2.7

- **Mise à jour du firmware**: Télécharger avec support LAN

1. Appuyer sur la Bouton **Bleu**



Figure 6.2.8

6.2 Configuration du Système

▪ **étapes de la mise Wi-Fi:** balayage liste de Wi-Fi.

1. Appuyez sur le bouton **vert**.



Figure 6.2.9

▪ **Configuration Wi-Fi**

1. Appuyez sur le bouton **jaune**.



Figure 6.2.10

⁎ Remarque: Pour utiliser le Wi-Fi, S'il vous plaît utilisez Adaptateur USB Wi-Fi externe.

⁎ Liste compatible de puce Wi-Fi: Ralink RT5370.

6.2 Configuration du Système

❼ Configuration Affichage Avant

Ce menu vous permet de configurer le mode En Veille <image 6.2.11>

- **Mode EN VEILLE**: Sélectionner mode Standby

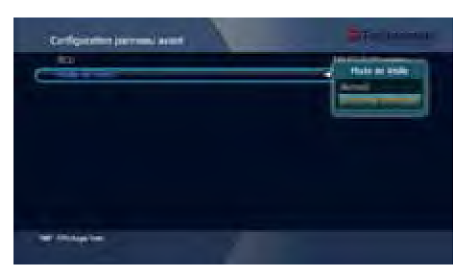


Figure 6.2.11

❽ Touche de réglage

Ce sous-menu vous permet de définir la touche de fonction (scan automatique / bloquer Chaînes / manager minuteur / Liste Divx / ...)

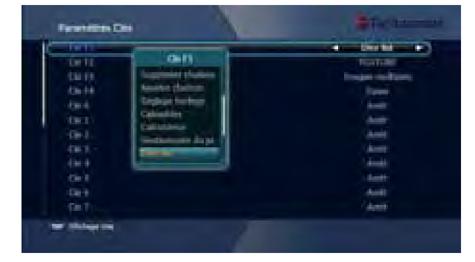


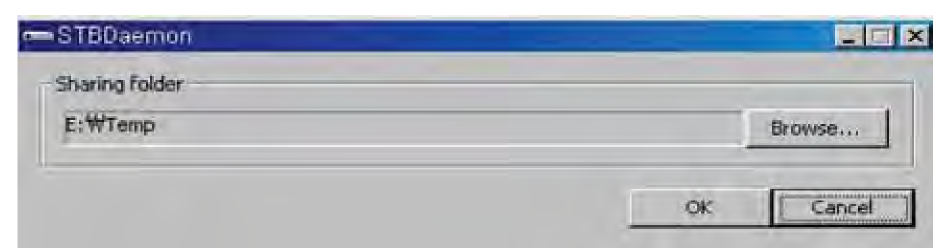
Figure 6.2.12

❾ Connecting your receiver to a PC via your Network

1. Suivre ces instructions avant de connecter votre récepteur à votre PC.

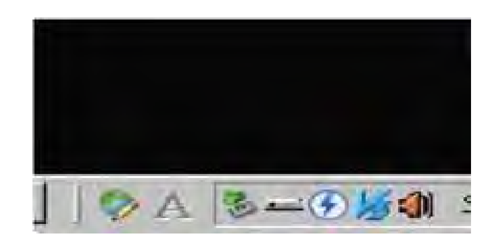
a) Démarrer le programme Outil PC (Décodeur Daemon) avant de vous connecter à votre PC ; vous pouvez le télécharger sur www.technomate.com

b) Cliquer sur Surfer et sélectionner un partage de fichiers sur votre PC

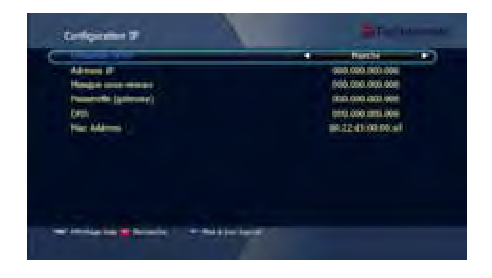


6.2 Configuration du Système

c) Appuyer sur «**OK**» puis sélectionner le décodeur Daemon et la fenêtre sera cachée. Vous pourrez toujours voir l'icône sur le bas de votre écran, à droite.



2. Connecter un cable Ethernet de votre TM-F3/5 à votre port réseau.
3. Cliquer sur menu, sélectionner Configuration du Système, sélectionner Configuration IP :



a) Si votre réseau accepte le DHCP, la configuration IP peut devenir automatique en activant l'utilisation du DHCP et en appuyant sur la touche **ROUGE**.

b) Si votre réseau n'est pas compatible avec le DHCP, il faudra introduire l'adresse IP manuellement (IP Statique).

c) Cliquer sur l'icône au bas de votre fenêtre PC



d) Sélectionner Support Tap pour introduire votre adresse IP.



4. Aller à File Manager sur votre SRT 4922 et appuyer sur la touche **JAUNE** pour introduire l'adresse IP du PC auquel est relié le STB Dameon.

6. Opération

6.3 Chaînes

➊ Configuration de Chaînes Favorites

Cette section vous permet de configurer les groupes de chaînes TV ou radio favorites –vous pouvez passer d'un genre à l'autre en appuyant sur la touche TV/RADIO.
Le récepteur supporte jusqu'à 16 groupes de favoris.

1. Cliquer sur **OK** sur "Déterminer les Chaînes Favorites" et les listes apparaîtront <image 6.3.1>
2. Appuyer sur le bouton et **OK** pour choisir un groupe. Ce menu apparaîtra <image 6.3.2> Pour changer le nom du groupe, appuyer sur la touche **ROUGE**.
3. Appuyer sur **OK** pour ajouter ou supprimer une chaîne de la liste.
4. Appuyer sur **EXIT** pour revenir au menu précédent.



Figure 6.3.1



Figure 6.3.2

6. Opération

6.3 Chaînes

❷ Modifier les Chaînes

Cette section vous permet de renommer et modifier les chaines et introduire des informations PID. Sélectionner les chaines **Radio** ou **TV** en appuyant sur la touche **TV/RADIO** ou un groupe de chaîne avec la touche GROUP.

1. Appuyer sur la touche **OK** sur “Modifier les Chaînes” et un nouveau menu apparaîtra <image 6.3.3>
2. Appuyer **OK** sur la chaîne désirée .
3. Appuyer **OK** sur “Modifier le Nom” pour renommer la chaîne en utilisant le clavier affiché
4. Vous pouvez de la même manière modifier les informations PID en utilisant les touches **Numériques**.

⁎ **NOTE**: Les informations PID Vidéo, Audio et PCR sont extrêmement importantes pour une réception de signal satellite optimale. Nous vous conseillons de demander une aide professionnelle si possible.



Figure 6.3.3

6. Opération

6.3 Chaînes

❸ Bouger les Chaînes

En parcourant cette section, vous pouvez changer l'ordre des chaînes.
Sélectionner la liste des chaînes TV ou Radio en appuyant sur la touche **TV/RADIO** Sélectionner un groupe de chaînes en appuyant sur la touche **GROUP**

1. Appuyer sur **OK** sur Bouger les Chaînes. Le menu suivant apparaîtra <image 6.3.4>
2. Appuyer sur **OK** sur la chaîne que vous voulez bouger. Un icône « bouger » apparaîtra.
3. Après avoir appuyé sur (i) utilisez les touches CH+ , CH- , V- , V+ et les touches **Numériques** pour bouger la chaîne sélectionnée.
4. Appuyer sur **OK** de nouveau pour placer la chaîne
5. Appuyer sur la touche **EXIT** pour revenir au menu précédent.



Figure 6.3.4

6. Opération

6.3 Chaînes

❹ Verrouillage des Chaînes

Cette caractéristique vous permet de verrouiller une chaîne spécifique. Un mot de passe est requis pour y accéder.

Sélectionner la liste des chaînes TV ou Radio en appuyant sur la touche **TV/RADIO**

Sélectionner un groupe de chaînes en appuyant sur la touche **GROUP**

∗Si vous sélectionnez OFF sur la confirmation du verrouillage de chaîne (Configuration de Sécurité 6.2) le mot de passe ne sera pas requis même si la chaîne est verrouillée.

1. Appuyer sur **OK** sur Verrouillage de Chaîne. Le menu suivant apparaîtra <image 6.3.5>
2. Appuyer sur **OK** sur la chaîne à verrouiller ou déverrouiller. L'icône verrou sera affiché ou ôté.
3. Appuyer sur **EXIT** pour revenir au menu précédent.



Figure 6.3.5

6.3 Chaînes

❺ Sauter des Chaînes

Cette fonction saute des chaînes quand vous utilisez les touches CH+ et CH- pour parcourir les chaînes en mode hors-menu.

Sélectionner la liste des chaînes TV ou Radio en appuyant sur la touche **TV/RADIO**

Sélectionner un groupe de chaînes en appuyant sur la touche **GROUP**

∗ **NOTE**: Vous pouvez accéder à une chaîne « sautée » si vous introduisez son numéro avec les touches numériques en mode hors-menu.

1. Appuyer sur **OK** sur «Sauter des chaînes» et le menu suivant sera affiché <image 6.3.6>
2. Appuyer sur **OK** sur la chaîne que vous désirez sauter ou replacer sur la liste. L'icône 'sauter' sera affiché ou ôté.
3. Appuyer sur **EXIT** pour revenir au menu précédent.



Figure 6.3.6

6. Opération

6.3 Chaînes

❻ Supprimer Chaînes

Sélectionner la liste des chaînes **TV** ou **Radio** en appuyant sur la touche **TV/RADIO**
Sélectionner un groupe de chaînes en appuyant sur la touche GROUP

∗ **NOTE**: Attention ! si vous supprimez une chaîne vous ne pourrez pas y retourner avant un nouveau Scan.

1. Appuyer sur **OK** sur « Suppression de Chaînes ». Le menu suivant sera affiché <image 6.3.7>
2. Appuyez sur **OK** sur la chaîne que vous voulez activé / désactivé pour la suppression; l'icône de suppression sera affiché / enlevé.
3. Appuyez sur la touche **INFO** pour effacer toutes les chaînes dans la liste actuelle; il vous sera demandé d'entrer votre mot de passe.
4. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour revenir au menu précédent et confirmez la suppression.



Figure 6.3.7

6.3 Chaînes

❼ Ajout de Chaînes

Ce sous-menu vous permet d’ajouter des chaînes.

1. Appuyer sur Ajouter des Chaînes. Le menu suivant s’affichera. <Image 6.3.8>
2. Appuyer sur CH+ CH- pour changer les paramètres
   - **Fréquence**: Sélectionner la Fréquence
   - **Nom de Chaîne**: Appuyer dessus pour afficher le clavier contextuel ;modifier le nom d’une chaîne
   - **Type de Chaîne**: Sélectionner TV / RADIO.
   - Vous pouvez ajouter une chaîne spécifique du transpondeur en configurant ses données PID (Vidéo, Audio et PCR)
   - **Type de Vidéo**: Sélectionner le type de vidéo (MPEG1/2, H.264).
   - **Type d’Audio**: Sélectionner le type d’audio (MPEG1/2, HE-AAC, Dolby Digital(AC3), MPEG4, ACC, Dolby Digital+(DD+)).



Figure 6.3.8

6. Opération

6.4 Guide Electronique du Programme (EPG)

❶ EPG

Ce sous-menu vous permet d'accéder au guide EPG quand il est disponible.

1. Appuyer sur la touche **GUIDE** pour afficher le menu guide <image 6.4.1>
2. Appuyer sur les touches V- V+ pour voir le guide précédent/suivant
3. Appuyer sur les touches CH+ CH-, V- V+ pour sélectionner une autre chaine <image 6.4.1>
4. Appuyer sur **OK** pour visionner la chaine sélectionnée et accéder aux informations EPG
   - Si vous appuyez sur **OK** du côté droit de l'écran (liste d'affichage d'événements)
   - Si l'EPG actuel est sélectionné vous retournerez au menu précédent et obtiendrez le signal de la chaine sélectionnée
   - Si un EPG futur ou suivant est sélectionné, le programme sélectionné sera retenu et la couleur en sera changée.
5. Sélectionner des chaines radio ou TV en appuyant sur **TV/RADIO**
6. Sélectionner des groupes de chaines en appuyant sur la touche **GROUP**
7. Accéder au menu compte-minutes en appuyant sur la touche **ROUGE** <image 6.4.2>
8. Vous pouvez sélectionner le mode EPG avec la touche **INFO**

❷ Compte-Minute

Ce sous-menu vous permet de configurer les heures ON/OFF de votre récepteur.

1. Ce sous-menu vous permet de configurer les heures ON/OFF de votre récepteur. Pour afficher le menu compte-minutes appuyer sur la touche **ROUGE** sur le menu guide <image 6.4.2>
2. Appuyer sur **OK** pour sélectionner les paramètres du compte-minutes.
3. Appuyer CH+ et CH- pour changer les paramètres.
   - **Numéro du Compte-Minutes**: Sélectionner le compte-minute désiré en utilisant les touches (1-32)
   - **Statut**: Sélectionner la fréquence du compte-minute (OFF/Une seule fois/Quotidiennement/Lundi-Vendredi /Hebdomadairement)
   - **Date**: Appuyer sur **OK** pour afficher le calendrier et sélectionner les dates désirées
   - **Départ**: Utiliser les touches **NUMERIQUES** pour introduire l'heure de démarrage
   - **Fin**: Utiliser les touches NUMERIQUES pour introduire l'heure de l'arrêt

6. Opération

6.4 Guide Electronique du Programme (EPG)

- **Chaîne**: Appuyer sur **OK** pour afficher la liste des chaînes et en sélectionner une
- **Nom du Fichier**: Appuyer sur **OK** et introduire le nom en utilisant le clavier
- **Enregistrement**: Sélectionner le mode d'enregistrement (ON/OFF) en utilisant les flèches gauche et droite
- **Eteindre**: Sélectionner cette option si vous voulez que le récepteur s'éteigne après la fin de l'enregistrement.



Figure 6.4.1

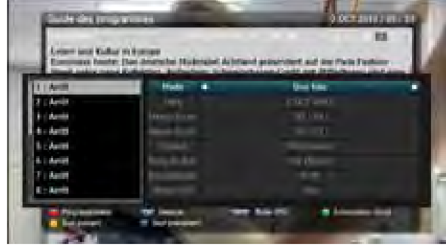


Figure 6.4.2

- Si vous voulez enregistrer un programme sur le côté droit de l'écran, vous pouvez en sélectionner un avec la touche **OK**. Le programme sélectionné sera retenu et le texte en deviendra rouge. <image 6.4.3>
- Vous pouvez aussi vous référer au menu de changement du compte-minutes <image 6.4.4>



Figure 6.4.3



Figure 6.4.4

6. Opération

6.5 Divertissement

❶ YOUTUBE

1. Utiliser les touches CH+ et CH- pour sélectionner YouTube.

2. Appuyer sur **OK** pour visionner le clip désiré

- **Option**: Vous permet de fouiller les paramètres par catégorie (visionné, date, lieu)
- **Recherche**: Utiliser cette fonction pour rechercher à partir de mots-clés.
- **Suivante**: Pour passer à la page de résultats suivante
- **Précédente**: Pour passer à la page de résultats précédente
- **Revoir**: Pour revisionner le clip.
- **PAUSE**: Pour pauser le clip.
- **STOP**: Pour stopper le clip.
- **Plein Ecran**: Pour visionner le clip en mode plein-écran.



Figure 6.5.1

❷ Radio Internet

- **Recherche**: Rechercher par mots-clés.
- **Genres**: Rechercher par genres
- **Stations Favorites**: Configurer les chaînes favorites
- **Enregistrer**: Enregistrer des stations radio.

1. Rechercher une station par genre ou mot-clé

2. Sélectionner une chaîne avec les touches CH+ CH- <image 6.5.2>

3. Appuyer sur **OK** pour commencer à ecouter

*** NOTE**: Pour enregistrer la radio il faut installer un stockage USB.



Figure 6.5.2

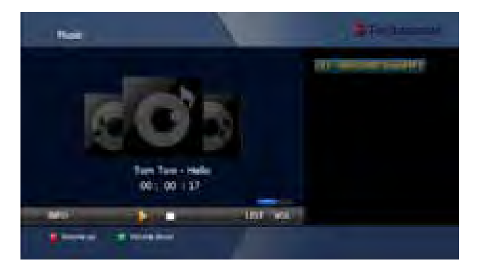


Figure 6.5.3

6. Opération

6.5 Divertissement

❸ Météo

Recherchercher la météo d'une ville ou d'un pays.

1. Appuyer sur la Bouton **Bleu**
2. Introduire le nom d'une ville ou d'un pays.
3. Appuyer sur EXIT pour sauvegarder et sortir de cette fenêtre.

- **Voir la liste**: Voir la liste de villes sauvegardée
- **Fahrenheit / Celsius**: Pour déterminer l'unité que vous préférez.
- **Ajouter une ville**: Ajouter une ville à la liste
- **Renommer**: Modifier le nom de la ville
- **Sauvegarder les Informations**: Sauvegarder le nom de la ville ajouté.



Figure 6.5.4

❹ CARTE

Rechercher une ville ou un pays sur la CARTE.

1.Appuyer sur la Bouton **Bleu**

2. Introduire le nom de la ville ou du pays

3. Appuyer sur **EXIT** pour sauvegarder la recherche et sortir de cette fenêtre.

- **Voir la Liste**: Voir la liste de recherche sauvée
- **Se déplacer**: CH+ CH− V− V+
- **Zoom Avant**: Pour agrandir la taille de la CARTE.
- **Zoom Arrière**: Pour réduire la taille la CARTE.
- **Ajouter une Ville**: Ajouter une ville à la liste des villes sauvegardées.
- **Renommer**: Modifier le nom d'une ville
- **Sauvegarder les Informations**: Sauvegarder le nom de la ville ajoutée.



Figure 6.5.5

6. Opération

6.5 Divertissement

❺ Calculatrice

Cette caractéristique vous permet d'utiliser une calculatrice <image 6.5.6>

- Utiliser les touches numériques et les flèches sur la télécommande.



Figure 6.5.6



Figure 6.5.7

6.6 Appareils Externes

❶ Manager Disques

Utiliser les clés curseurs pour activer les fonctions désirées de ce menu.

- **Disque par Défaut**: Si vous avez des appareils de stockage connecté à votre récepteur (par exemple, un USB HDD ou un lecteur de cartes SD), vous pouvez sélectionner lequel sera l'appareil de stockage et d'enregistrement par défaut
- **Informations de Disques**: Sélectionner le Hard Disk, l'appareil USB ou le lecteur de cartes SD. Les informations des appareils de stockage (capacité en utilisation, capacité totale, capacité libre…) seront affichées.
- **Vérification de Disques**: Vérifier le statut de l'appareil de stockage sélectionné.
- **Format de Disque**: Supprimer toutes les informations stockées sur l'appareil de stockage sélectionné.

∗**Caution**: <u>Si vous choisissez de formater vos appareils de stockage, vous perdrez toutes les données qui y sont stockées.</u>

- **Test de la vitesse USB**: Tester la vitesse USB pour l'enregistreur numérique.
- **Temps d'enregistrement TimeShift**: Déterminer le temps d'enregistrement TimeShift préféré. (10Min/30Min/60Min/90min/120min)
- **TimeShift Automatique**: Sélectionner la fonction Timeshift automatique ON ou OFF. Sur ON, l'unité commencera automatiquement la fonction TimeShift pour une période prédéterminée dans le menu TimeShift.
- **Sauter**: Déterminer la durée du saut en avant et en arrière durant la lecture. (5sec/10sec/30sec/1Min/2Min/3Min/5Min/10Min20Min/30Min)

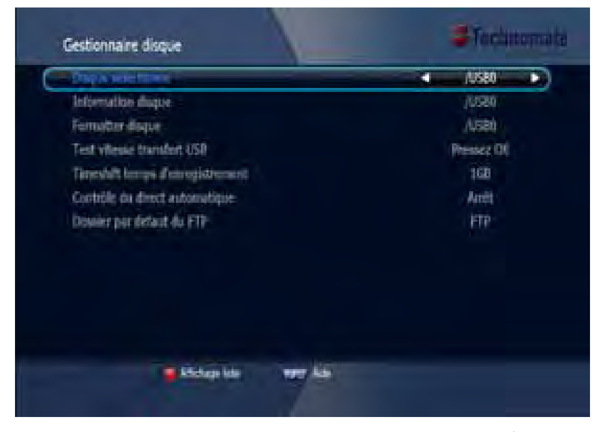


Figure 6.6.1

6.6 Appareils Externes

❷ Manager fichiers

[Affichage]

1. **Bouton Bleu**: aperçu des fichiers
2. **Touche GROUP**: filtrer les fichiers



Figure 6.6.2



Figure 6.6.3

[Gestion de fichiers (copier, bouger, nouveau fichier, supprimer, renommer)]

1. **Touche ROUGE**: sélectionner des fichiers
2. **Touche MENU**: sélectionner une fonction
3. **Copier**(ou bouger): Copier (ou bouger) des fichiers
4. **Coller**: coller les fichiers copiés dans un nouveau dossier.



Figure 6.6.4



Figure 6.6.5

6.6 Appareils Externes

[Lecture MP3]

1. Sélectionner les fichiers MP3 que vous voulez lire en utilisant la touche CH+ CH- et **OK** dans la liste des fichiers <image 6.6.6>.
2. Ajuster le volume avec les touches ▲ / ▼
3. Appuyer sur la touche pour afficher la liste des fichiers MP3.
4. Appuyer sur la touche *i* pour afficher les informations sur le fichier MP3 sélectionné
   - **LISTE**: Affiche/Cache la liste des fichiers.
   - **INFOS**: Afficher les informations à propos du fichier sélectionné si elles sont disponibles.
   - **JAUNE**: Sélectionner l'appareil externe auquel accéder s'il y en a un connecté



Figure 6.6.6

6.6 Appareils Externes

[Vue JPG]

1. Appuyer sur les touches pour sélectionner une image puis **OK** pour l’afficher <image 6.6.8>

2. Appuyer sur la touche EXIT pour cacher la liste des fichiers. Sélectionner et afficher les options avec les touches **OK** <iamge 6.6.9>

3. Appuyer sur la touche pour afficher la liste des fichiers JPG

4. Appuyer sur la touche pour afficher les informations sur le fichier MP3 sélectionné.

- **Cacher la barre d’infos**: cacher toutes les informations
- **LISTE**: Affiche / Cache la liste des fichiers
- **INFOS**: afficher toutes les informations à propos du fichier sélectionné.
- **JAUNE**: Sélectionner l’appareil externe auquel accéder.



Figure 6.6.8



Figure 6.6.9

6.6 Appareils Externes

[Lecture Vidéo]

1. Sélectionner le fichier vidéo que vous voulez visionner en utilisant les touches CH+ CH- **OK** sur la liste <image 6.6.10>



Figure 6.6.10

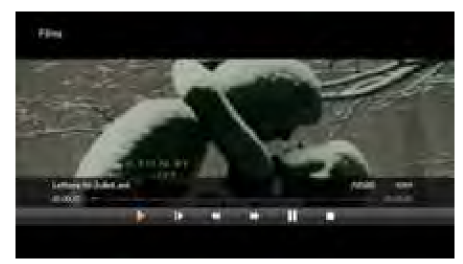


Figure 6.6.11

[Mise à jour (Firmware, Chaînes)]

1. Sélectionner le logiciel que vous voulez télécharger en utilisant les touches CH+ CH- sur le menu
2. Appuyer sur la touche **OK** pour commencer le téléchargement <image 6.6.12>

⁎ **NOTE**: <u>ne pas éteindre le récepteur avant d'avoir complété le téléchargement.</u>



Figure 6.6.12

6. Opération

6.6 Appareils Externes

❸ Manager Compte-Minute

(Gérer ou ajouter des compte-minutes manuels pour réserver ou enregistrer des programmes)

1. Appuyer sur la touche **OK** sur la durée désirée pour accéder aux compte-minutes et en modifier les paramètres
2. Appuyer sur les flèches CH+ et CH- pour sélectionner les paramètres du compte-minutes.
3. Appuyer sur les touches V- V+ pour changer les paramètres.
   - **Numéro du Compte-Minutes**: Sélectionner le compte-minute désiré en utilisant les touches (1-32) CH+ et CH- les flèches
   - **Statut**: Sélectionner la fréquence du compte-minute (OFF/Quotidiennement/Lundi-Vendredi /Hebdomadairement)
   - **Date**: Appuyer sur les touches pour afficher le calendrier et sélectionner les dates désirées
   - **Départ**: Utiliser les touches **NUMERIQUES** pour introduire l'heure de démarrage
   - **Fin**: Utiliser les touches **NUMERIQUES** pour introduire l'heure de l'arrêt
   - **Chaîne**: Appuyer sur la touche **OK** pour afficher la liste des chaînes et en sélectionner une
   - **Enregistrement**: Sélectionner le mode d'enregistrement (ON/OFF) en utilisant les flèches gauche et droite
   - **Eteindre**: Sélectionner cette option si vous voulez que le récepteur s'éteigne après la fin de l'enregistrement. <Image 6.6.13>



Figure 6.6.13

6.7 Informations sur le Système

Votre récepteur affiche les informations actualles <Image 6.7.1>
Concernant le nom du modèle, la version du logiciel et la date de fabrication. Ces informations sont utiles quand vous téléchargez un nouveau logiciel.
Noter qu'une mise à jour du logiciel requiert une réinitialisation du récepteur. Se reférer à la section Réinitialisation de la Base de Données dans le menu de Configuration du Système pour plus d'instructions (page 23)



Figure 6.7.1

6. Opération

6.8 Système d’accès conditionnel

➊ Initialisation de la carte

Pour une utilisation optimale des chaînes brouillées CONAX CAS7 vous avez besoin d’une carte à puce du fournisseur de service (distributeur de programmes). Si vous êtes inscrits aux services de plus qu’un fournisseur, vous aurez besoin d’une carte de chacun d’entre eux. Puisqu’une carte à puces est connectée à un seul fournisseur de services, un nombre de chaînes limité en sera disponible.

∗ **NOTE**: <u>Sans la carte à puces vous ne pouvez que regarder des programmes à accès libre</u>

1. Insérer la carte à puce dans la fente qui lui est désignée.
2. Le message «**initialisation de la carte à puces**» s’affichera sur l’écran <image 6.8.1>
3. Après la disparition du message «**initialisation de la carte à puces**» vous pourrez visionner les chaînes offertes par le fournisseur de services.



Figure 6.8.1

6.8 Système d'accès conditionnel

❷Statut de la carte à puces

1. Vous pouvez accéder à des informations détaillées à propos de la carte à puces en utilisant les touches <> <> sur le menu principal pour sélectionner **CA** et appuyer sur **OK** <image 6.8.2>

2. Suivre les instructions affichées sur l'écran pour vérifier des informations plus détaillées dépendamment de la carte à puce en utilisation.

∗ **NOTE**: <u>Les informations détaillées supplémentaires ne sont pas fournies ici.</u>



Figure 6.8.2

6.9 DVR (Enregistreur Numérique)

❶ Liste des fichiers

▣ Lecture de fichiers

1. Appuyer sur pour afficher la liste de fichiers. En-sélectionner un en appuyant sur **OK**.

2. Appuyer sur CH+ CH-. A gauche de l'écran s'afficheront des informations détaillées sur le fichier sélectionné. (date/heure de l'enregistrement, dimension utilisée, dimension totale) <image 6.9.1>



Figure 6.9.1



Figure 6.9.2

6.9 DVR (Enregistreur Numérique)

▣ Menu de Modification

Vous devez introduire un mot de passe pour y accéder. Appuyer sur MENU
Le menu contextuel de sélection apparaîtra <image 6.9.3>. Sélectionner l'objet à modifier et en-changer les paramètres.

1. **Mode normal**: appuyer sur **OK** sur le fichier que vous désirez pour un aperçu
2. **Mode verrouillé**: appuyer sur **OK** sur les fichiers à verouiller/déverrouiller
3. **Mode suppression**: Appuyer sur **OK** sur les fichiers à supprimer
   - **GROUPE**: Choisir entre File Mode et Dir Mode
   - **AVANCE**: Affiche tous les fichiers classés. Choisir une classification par nom ou par temps.

∗ Si vous avez sélectionné OFF pour le verrouillage de chaîne (voire <image 6.4.2> configuration sécurité) vous n'aurez pas à introduire le mot de passe même si la chaîne est verrouillée.

4. **Mode Modification de Nom**: Appuyer sur **OK** sur le fichier à renommer.



Figure 6.9.3

6.9 DVR (Enregistreur Numérique)

❷ Mode Trick

Vous pouvez activer ce mode en visionnant les fichiers enregistrés.
Ces fonctions sont disponibles en mode playback ou mode décalage temporel.

▣ **LECTURE**
Ceci montre la barre-durée et le progrès du programme enregistré
Si vous voulez que s'affiche la liste de lecture en lisant le fichier en utilisant

▣ **PAUSE**
Cette touche pausera la lecture du programme. Pour la recommencer, appuyer sur la touche ou <image 6.9.4>

▣ **AVANCE**
.Si le mode décalage temporaire est activé. Vous pouvez appuyer sur pour passer au programme en direct
.Si le mode playback est activé. Vous pouvez appuyer sur pour arrêter le fichier en cours et passer au programme en direct.

▣ **FF** (Fast Forward) (Avance Rapide)
Durant la lecture d'un programme, vous pouvez changer la vitesse de lecture
(2x, 4x, 8x, 16x et 32x) <image 6.9.5>



Figure 6.9.4



Figure 6.9.5

6.9 DVR (Enregistreur Numérique)

▣ **RWD** (Rewind) (Arrière)
Durant la lecture du programme, vous pouvez changer la vitesse de rembobinage (2x, 4x, 8x, 16x et 32x) <image 6.9.6>

▣ **Ralenti** (1/2x, 1/4x)
Durant la lecture d'un fichier, vous pouvez appuyer sur pour ajuster la vitesse de lecture <image 6.9.7>



Figure 6.9.6

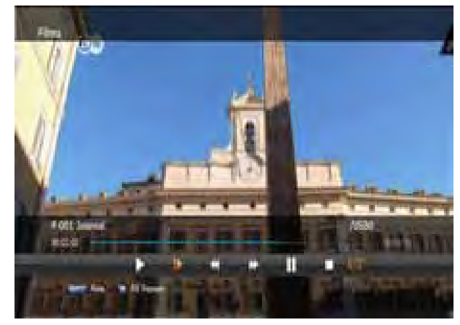


Figure 6.9.7

▣ **Passer à un point (JUMP)**
Vous pouvez changer la position du curseur de contrôle comme vous le désirez en utilisant les touches
Si vous continuez à appuyer sur cette touche, vous pouvez arriver au point désiré très rapidement

▣ **Saut en avant et en arrière (SKIP)**
Vous pouvez sauter 15 secondes en avant avec la touche 
Vous pouvez sauter 15 seconds en arrière avec la touche
*NOTE : Les caractéristiques JUMP et SKIP ne sont utilisées que sur la barre de progrès.

6.9 DVR (Enregistreur Numérique)

▣ Point de Reprise

Marquer un point spécifique pour y revenir plus tard <image 6.9.8>

- **ROUGE**: appuyez sur la touche ROUGE. Un triangle rouge apparaîtra à ce point. Pour supprimer les points de reprise, appuyez sur la touche ROUGE de nouveau et le triangle rouge disparaîtra.
- **VERTE**: appuyez sur cette touche pour passer au point de reprise suivant. La lecture y commencera
- **JAUNE**: appuyez sur cette touche pour passer au point pré-point de reprise. La lecture y commencera

∗ **NOTE**: <u>Il peut y avoir 20 points de reprise au maximum.</u>



Figure 6.9.8

6.9 DVR (Enregistreur Numérique)

❸ Enregistrement Instantané

1. Vous pouvez enregistrer une chaîne actuelle en utilisant
Si vous appuyez sur une barre de progrès apparaîtra <image 6.9.9>

2. Appuyez sur une nouvelle fois. L'image qui suit montre que vous pouvez sélectionner l'objet quand vous enregistrez une chaine actuelle <image 6.9.10 >

- **Chaîne**: montre une chaîne actuelle
- **Nom**: montre un nom d'enregistrement actuel
- **Durée**: Vous pouvez changer la durée d'enregistrement en utilisant les touches CH+ et CH- et le temps enregistré actuel apparaîtra.

∗ **NOTE**: Ne pas ôter la clé USB en enregistrant un programme.

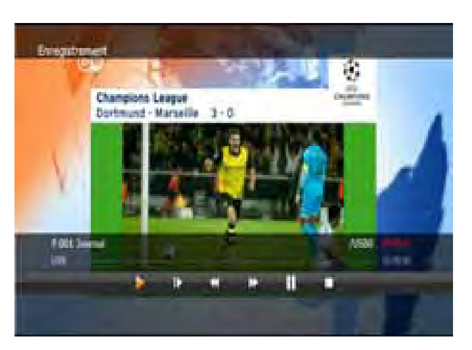


Figure 6.9.9



Figure 6.9.10

❹) Enregistrement EPG (Guide Electronique du Programme)

Cette méthode peut être utilisée si le programme à enregistrer figure au programme des 7 jours à suivre

- Appuyer sur la touche de votre télécommande Technomate
- Utiliser les touches CH+ ou CH- pour surligner la chaîne du programme à enregistrer. Appuyer sur **OK**
- Utiliser la touche V+ pour surligner la section Nom du Programme sur le menu EPG
- Utiliser les touches CH+ ou CH- pour surligner le programme que vous désirez enregistrer.
- Appuyer sur la touche pendant que le programme est surligné. Le programme sélectionné apparaîtra en rouge.
- Appuyer sur la touche **EXIT** pour retourner à la vue normale

Ce programme sera automatiquement enregistré par le DVR Technomate.

6.9 DVR (Enregistreur Numérique)

❺ Enregistrement au Compte-Minutes

Cette fonction est disponible quand un appareil USB est connecté. Vous pouvez choisir une chaîne pour enregistrer le menu du Guide du Programme en utilisant
(Voire 6.4 Guide Electronique du Programme 2) Compte-minutes)

▣ Laps de temps du compte-minutes

Cette fonction peut être appliquée à tous les enregistrements au compte-minutes pour ajouter un laps de temps spécifique au début et à la fin de votre enregistrement pour que vous n'en ratiez aucune minute.
Pour configurer le laps de temps appuyez sur **MENU** et sélectionnez Configuration du Système, puis Configuration Temporelle. Surlignez Laps de Temps et appuyez sur **OK**. Ceci vous permettra de déterminer le laps de temps (5, 10 ou 15 minutes).

❻ Time Shift

1. Si vous voulez pauser et reprendre une chaîne TV en direct, appuyez sur la touche TIMESHIFT. La durée par défaut est de 60 minutes sur votre STB <image 6.10.11>

2. Si vous voulez reprendre une chaîne TV en direct appuyez sur la touche PLAY <image 6.9.12>

3. Les opérations du mode trick sont fournies. Si vous voulez sauter à une chaîne en direct appuyez sur .



Figure 6.9.11

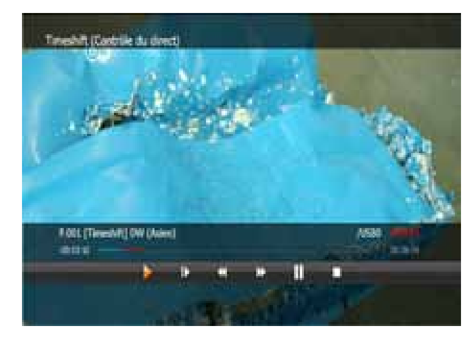


Figure 6.9.12

7. Résolution de Pannes

Problème	**Cause Possible**	**Solution**
La lampe à LED sur le panneau avant ne s'allume pas	Le câble d'alimentation AC est débranché	Brancher le câble dans la prise électrique.
Pas d'image ou de son	Mauvaise connexion de la sortie vidéo/audio à la TV. Mauvaise connexion du câble satellite de l'antenne. Mauvaise direction de l'antenne satellite. Signal faible ou pas de signal. Mauvaise configuration d'information de chaîne sur le MENU.	Connecter les câbles RCA ou HDMI correctement aux sorties Connecter le câble de l'antenne correctement Ajuster la direction de l'antenne Vérifier les connexions de câbles, le LNB et tout équipement connecté entre le LNB et le récepteur ou ajuster l'antenne. Introduire les valeurs de configuration correctement.
Ecran blanc et noir ou V-Hold	Votre mode TV (PAL/NTSC) est différent du mode de diffusion du satellite.	Utiliser une TV de même mode. Connecter un convertisseur NTSC/PAL entre le récepteur et la TV
La télécommande ne fonctionne pas	Les piles de la télécommande sont vides. Des lumières fluorescentes interviennent dans le processus. La télécommande vise faux	Changer les piles. Eteindre les lumières Diriger la télécommande vers le récepteur.

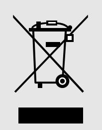
8. Caractéristiques

Capacités du Système	Compatible au DVB	
satellite	Connecteur	IEC 169-24 Femelle
Entrée LNB/Tuner	Gamme de Fréquence Niveau du Signal Alimentation DC du LNB Commande Changement Compatible avec DiSEqC	950MHz ~ 2150MHz -65dBm ~ -25dBm DC 13/18V, max 400mA 22KHz Ver 1.0/1.1/1.2/USALS
Démodulateur	Frontal	DVB-S/S2 QPSK, 8PSK, 16APSK, 32APSK
	Débit de Symboles	DVB-S : 2~45Msps
		DVB-S2 : 10~30Msps(QPSK) 10~30Msps(8PSK) 36Msps(16APSK), 27Msps(32APSK)
	Possibilités Chaîne Unique Par Porteur (SCPC) et Chaînes Multiples Par Porteur (MCPC)	
	l'Inversion Spectrale	Conversion Automatique
System resource	Processeur des Ressources du Système	32bit processor (550MHz, 850DMIPS)
	DDR3	128Mbyte
	FLASH	8Mbyte
Décodeur Vidéo	MPEG 2	MPEG-2, MPEG-4, H.264
	Débit de Données	jusqu'à 15M bits/s
	Résolution	1920 X 1080P/i, 1280 X 720P, 720 X 576P/i
	Format Vidéo	PAL
	Aspect Ratio	4:3,16:9
Teletext	DVB compliant	
MPEG Audio	MPEG 1 layer I/II, MPEG 2 layer II, AC3 Dolby Digital	
	Type	Mono, Stereo, Joint Stereo
	Débit échantillons	32, 44.1 and 48 KHz
Connecteur de données interface série	Connecteur	9pin D-sub mâle, Max 115K bps
Télécommande	Code	NEC-IR
	Conditions d'Opération	jusqu'à 7 Mètres
USB	Alimentation USB	DC 5V Max 500mA

8. Caractéristiques

Interface Accès Conditionnel	Lecteur de Cartes à Puce	1 fente
Alimentation	Consommation électrique	max 25W
	Voltage d'alimentation	AC 100V ~ 250V
	Fréquence d'alimentation	50Hz ~ 60Hz
Connecteurs Panneau Arrière	Vidéo	1 X RCA cinch
	Audio L/R	2 X RCA cinch
	S/PDIF	1 X RCA cinch(Coaxial)
	HDMI	Sortie Vidéo/Audio Digitale
	LAN	RJ-45
	Entrée Tuner digital	IEC 169 - 24
	Tuner digital en boucle	IEC 169 - 24
	Données Série	9pin D-sub
	Sortie modulateur RF	IEC 169 - 2

Modulateur RF Type PAL	Connecteur	IEC 169-2, femelle/male
	Fréquence	470 ~ 860MHz
	Canal de sortie	21 ~ 69
Specification	Dimensions (L x H x P)	250 x 45 x 195 (mm)
	Poids	1.6 Kg



Traitement des Appareils Electriques et Electroniques (Applicable dans les pays de l'Union Européenne et autres pays d'Europe qui ont des systèmes de collecte différents)

Le symbole sur ce produit ou son emballage indique qu'il ne sera pas considéré un déchet domestique. Il sera depose au point de collecte du recyclage des appareils électriques ou électroniques.
S'assurer que ce produit est traité convenablement évitera des conséquences négatives sur l'environnement et la santé humaine qui pourraient être causées par le mauvais traitement de ce produit. Le recyclage des matériaux protègera les ressources naturelles.
Pour plus d'informations sur le recyclage de ce produit, prière de contacter votre municipalité, votre service de traitement de déchets domestiques ou le magasin qui vous a vendu ce produit.



Technomate Ltd

Unit 11 Nobel Road
Edmonton London
N18 3BH United Kingdom

Tel: +44 (0)20-8884-0701
Tech: +44 (0)20-8884-0259
Fax: +44 (0)20-8884-0275
www.technomate.com
info@technomate.com
tech@technomate.com